

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شرایط احراز دستگاه‌های اجرایی

سومین فراخوان مستقل استخدام استعدادهای برتر

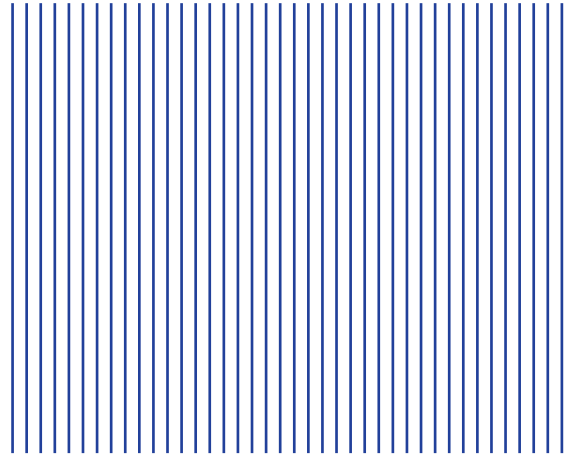
در دستگاه‌های اجرایی - ۱۴۰۲

فهرست

۱.....	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
۴.....	معاونت حقوقی ریاست جمهوری
۹.....	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی
۱۵.....	وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
۱۹.....	وزارت نیرو
۴۵.....	سازمان ملی استاندارد
۴۸.....	مرکز ملی رقابت
۵۰.....	وزارت آموزش و پرورش
۵۸.....	وزارت صنعت، معدن و تجارت (سازمان زمین شناسی)
۶۰.....	سازمان برنامه و بودجه کشور
۶۳.....	وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
۸۱.....	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
۸۸.....	وزارت دادگستری

پوست

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



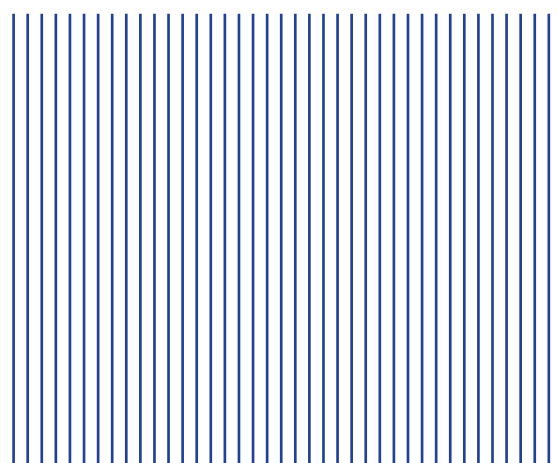
بنیاد ملی نخبگان

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس تحلیل و تولید نرم افزار	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، نرم افزار کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (برنامه سازی تحت وب/طراحی صفحات وب)، مهندسی فناوری اطلاعات-برنامه نویسی تحت وب، مهندسی فناوری اطلاعات-طراحی صفحات وب، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات(طراحی صفحات وب/برنامه سازی تحت وب)، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-طراحی صفحات وب، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-برنامه سازی تحت وب.</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/هوش مصنوعی و رباتیک)، نرم افزار، مهندسی نرم افزار، الگوریتم ها و محاسبات، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی، محاسبات نرم-ساختارهای جبری منطقی، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر(همه گرایش ها)، علوم تصمیم و مهندسی دانش، مهندسی فناوری اطلاعات(همه گرایش ها)، مدیریت فناوری اطلاعات(همه گرایش ها)، مدیریت پروژه(فناوری اطلاعات و ارتباطات).</p>
۲	کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر(همه گرایش ها)، معماری سیستم های کامپیوتری، کارشناسی تکنولوژی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-خدمات رایانه در شهرداری، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-فناوری اطلاعات، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT (همه گرایش ها)، ساخت افزار کامپیوتر، مهندسی فناوری سیستم های ساخت افزار رایانه، کامپیوتر-سخت افزار، مهندسی تکنولوژی ساخت افزار کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی سیستم های ساخت افزار رایانه، مهندسی تکنولوژی ساخت افزار کامپیوتر، مهندسی فناوری سیستم های ساخت افزار فناوری اطلاعات-تجارت الکترونیک.</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی، معماری سیستم های کامپیوتری، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش ها)، مهندسی کامپیوتر، معماری کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر(بیوانفورماتیک/معماری سیستم های کامپیوتری).</p>
۳	کارشناس ثبت اسناد و املاک	<p>کارشناسی:</p> <p>گروه حقوق، گروه معارف اسلامی، مدیریت دولتی، مدیریت اجرایی، مدیریت دولتی (مدیریت سیستم های اطلاعاتی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت تحول)، علوم سیاسی (علوم سیاسی، روابط بین الملل)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی، علوم اجتماعی، جامعه شناسی).</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>گروه حقوق، گروه معارف اسلامی، مدیریت دولتی، مدیریت اجرایی، مدیریت دولتی (مدیریت سیستم های اطلاعاتی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت تحول)، علوم سیاسی (علوم سیاسی، روابط بین الملل)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی، علوم اجتماعی، جامعه شناسی).</p> <p>دکتری:</p> <p>گروه حقوق، گروه معارف اسلامی، مدیریت دولتی، مدیریت اجرایی، مدیریت دولتی (مدیریت سیستم های اطلاعاتی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت تحول)، علوم سیاسی (علوم سیاسی، روابط بین الملل)، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی، علوم اجتماعی، جامعه شناسی).</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>کارشناس ثبت اختراعات، علائم تجاری و طرح‌های صنعتی</p> <p>۴</p>		<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>گروه حقوق، باستان‌شناسی، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع، مهندسی طراحی محیط زیست)، هنر (طراحی صنعتی، گرافیک، صنایع دستی، هنرهای سنتی، نقاشی، تصویرسازی، ارتباط تصویری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی)، زبان‌های خارجه انگلیسی و فرانسه (مترجمی زبان انگلیسی، مترجمی زبان فرانسه)، پزشکی (بیوالکترونیک، بیومکانیک، توانبخشی، داروسازی)، شیمی (مهندسی رنگ، صنایع رنگ، ترمودینامیک و سینتیک، صنایع غذایی، مهندسی پلیمر، مهندسی بیوشیمیایی، شیمی آلی)، متالوژی-مهندسی مواد (مهندسی مواد، سرامیک، مهندسی مواد، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی مواد، خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی)، برق (مخابرات، کنترل، قدرت)، فیزیک (ژئوفیزیک، فیزیک حالت جامد، ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها، فیزیک بنیادی، فیزیک هسته‌ای، زیست‌شناسی (بیوفیزیک، ژنتیک، علوم جانوری، علوم سلولی و مولکولی، علوم گیاهی، میکروبیولوژی، بیوشیمی، هیدروگرافی)، جغرافیا (سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، جغرافیای سیاسی، جغرافیای طبیعی اقلیم‌شناسی در برنامه‌ریزی محیطی)، کامپیوتر (نرم‌افزار، سخت‌افزار، هوش مصنوعی، شبکه‌های کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، علوم کامپیوتری)، مکانیک (ساخت و تولید، طراحی کاربردی)، کشاورزی (علوم و تکنولوژی بذر، بیوتکنولوژی کشاورزی، آبیاری و زهکشی، اقتصاد کشاورزی، علوم خاک گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، علوم و صنایع غذایی)، عمران (راه و ترابری، برنامه‌ریزی حمل و نقل، سازه‌های هیدرولیکی، ژئودزی، مهندسی سازه، مهندسی زلزله، مکانیک خاک و پی، مهندسی سازه‌های دریایی)، معدن (استخراج معدن، اکتشاف معدن، مکانیک سنگ، فرآوری مواد معدنی)، نساجی (تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف).</p>
		<p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>گروه حقوق، باستان‌شناسی، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع، مهندسی طراحی محیط زیست)، هنر (طراحی صنعتی، گرافیک، صنایع دستی، هنرهای سنتی، نقاشی، تصویرسازی، ارتباط تصویری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی)، زبان‌های خارجه انگلیسی و فرانسه (مترجمی زبان انگلیسی، مترجمی زبان فرانسه)، پزشکی (بیوالکترونیک، بیومکانیک، توانبخشی، داروسازی)، شیمی (مهندسی رنگ، صنایع رنگ، ترمودینامیک و سینتیک، صنایع غذایی، مهندسی پلیمر، مهندسی بیوشیمیایی، شیمی آلی)، متالوژی-مهندسی مواد (مهندسی مواد، سرامیک، مهندسی مواد، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی مواد، خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی)، برق (مخابرات، کنترل، قدرت)، فیزیک (ژئوفیزیک، فیزیک حالت جامد، ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها، فیزیک بنیادی، فیزیک هسته‌ای، زیست‌شناسی (بیوفیزیک، ژنتیک، علوم جانوری، علوم سلولی و مولکولی، علوم گیاهی، میکروبیولوژی، بیوشیمی، هیدروگرافی)، جغرافیا (سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، جغرافیای سیاسی، جغرافیای طبیعی اقلیم‌شناسی در برنامه‌ریزی محیطی)، کامپیوتر (نرم‌افزار، سخت‌افزار، هوش مصنوعی، شبکه‌های کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، علوم کامپیوتری)، مکانیک (ساخت و تولید، طراحی کاربردی)، کشاورزی (علوم و تکنولوژی بذر، بیوتکنولوژی کشاورزی، آبیاری و زهکشی، اقتصاد کشاورزی، علوم خاک گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، علوم و صنایع غذایی)، عمران (راه و ترابری، برنامه‌ریزی حمل و نقل، سازه‌های هیدرولیکی، ژئودزی، مهندسی سازه، مهندسی زلزله، مکانیک خاک و پی، مهندسی سازه‌های دریایی)، معدن (استخراج معدن، اکتشاف معدن، مکانیک سنگ، فرآوری مواد معدنی)، نساجی (تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف).</p>
		<p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>گروه حقوق، باستان‌شناسی، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع، مهندسی طراحی محیط زیست)، هنر (طراحی صنعتی، گرافیک، صنایع دستی، هنرهای سنتی، نقاشی، تصویرسازی، ارتباط تصویری، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی)، زبان‌های خارجه انگلیسی و فرانسه (مترجمی زبان انگلیسی، مترجمی زبان فرانسه)، پزشکی (بیوالکترونیک، بیومکانیک، توانبخشی، داروسازی)، شیمی (مهندسی رنگ، صنایع رنگ، ترمودینامیک و سینتیک، صنایع غذایی، مهندسی پلیمر، مهندسی بیوشیمیایی، شیمی آلی)، متالوژی-مهندسی مواد (مهندسی مواد، سرامیک، مهندسی مواد، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، مهندسی مواد، خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی مواد و طراحی صنایع غذایی)، برق (مخابرات، کنترل، قدرت)، فیزیک (ژئوفیزیک، فیزیک حالت جامد، ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها، فیزیک بنیادی، فیزیک هسته‌ای، زیست‌شناسی (بیوفیزیک، ژنتیک، علوم جانوری، علوم سلولی و مولکولی، علوم گیاهی، میکروبیولوژی، بیوشیمی، هیدروگرافی)، جغرافیا (سنجش از راه دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، جغرافیای سیاسی، جغرافیای طبیعی اقلیم‌شناسی در برنامه‌ریزی محیطی)، کامپیوتر (نرم‌افزار، سخت‌افزار، هوش مصنوعی، شبکه‌های کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، علوم کامپیوتری)، مکانیک (ساخت و تولید، طراحی کاربردی)، کشاورزی (علوم و تکنولوژی بذر، بیوتکنولوژی کشاورزی، آبیاری و زهکشی، اقتصاد کشاورزی، علوم خاک گرایش بیولوژی و بیوتکنولوژی خاک، مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، علوم و صنایع غذایی)، عمران (راه و ترابری، برنامه‌ریزی حمل و نقل، سازه‌های هیدرولیکی، ژئودزی، مهندسی سازه، مهندسی زلزله، مکانیک خاک و پی، مهندسی سازه‌های دریایی)، معدن (استخراج معدن، اکتشاف معدن، مکانیک سنگ، فرآوری مواد معدنی)، نساجی (تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف).</p>

پیوست

معاونت حقوقی ریاست جمهوری



ردیف	دستگاه مستقل	عنوان پست سازمانی	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	نهاد ریاست جمهوری معاونت حقوقی رییس جمهور	کارشناس اداره بیانیه الجزایر	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش بین الملل)
		کارشناس اداره بیانیه الجزایر	دکتری: حقوق (گرایش های خصوصی، بین الملل، تجارت بین الملل)
		کارشناس اداره دعاوی بین المللی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های بین الملل، خصوصی)
		کارشناس اداره دعاوی بین المللی	دکتری: حقوق (گرایش های نفت و گاز، تجارت بین الملل)
		کارشناس اداره داوری های بین المللی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های بین الملل، تجارت بین الملل)
		کارشناس اداره داوری های بین المللی	دکتری: حقوق (گرایش های خصوصی، تجارت بین الملل)
		کارشناس معاضدت حقوقی	دکتری: حقوق (گرایش های خصوصی، جزا و جرم شناسی، عمومی)
		کارشناس اداره امور وکلا و مشاورین	دکتری: حقوق (گرایش های بین الملل، مالی - اقتصادی)
		کارشناس بررسی اجرای قانون اساسی	دکتری: حقوق (گرایش عمومی)
		کارشناس پیگیری حقوق بشر	دکتری: حقوق (گرایش های بشر، عمومی، مالی - اقتصادی)
		کارشناس مطالعات و پژوهش ها	دکتری: حقوق (گرایش های نفت و گاز، عمومی)
		کارشناس حقوق اجتماعی، سیاسی، دفاعی و فرهنگی	دکتری: حقوق (گرایش عمومی)
		کارشناس حقوق قضایی، فناوری اطلاعات و ارتباطات	دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس بررسی تطبیقی اسناد بین المللی و توافقات دولتی	دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس بررسی عضویت دولت در سازمان ها و مجامع بین المللی	دکتری: حقوق (گرایش جزا و جرم شناسی)
		کارشناس پایگاه اطلاعات اموال غیرمنقول دستگاه های اجرایی	دکتری: حقوق (گرایش جزا و جرم شناسی)
کارشناس	دکتری: حقوق (گرایش های بین الملل، مالی - اقتصادی، دادرسی اداری)		

ردیف	دستگاه مستقل	عنوان پست سازمانی	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	نهاد ریاست جمهوری معاونت حقوقی رییس جمهور	کارشناس کدهای موضوعی قوانین و مقررات	دکتری: حقوق (گرایش بین الملل)
		کارشناس پژوهش های حقوقی زیربنایی و محیط زیست	دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس حقوق شهروندی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس امور حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش جزا و جرم شناسی)
		کارشناس پیگیری و هماهنگی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های عمومی، جزا و جرم شناسی)
		کارشناس امور حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های عمومی، خصوصی، بین الملل)
۲	وزارت آموزش و پرورش	کارشناس حقوقی و امور قضایی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش جزا و جرم شناسی)
		کارشناس حقوقی، قوانین و لوایح	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش عمومی)
		کارشناس حقوقی و دعاوی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس حقوقی و استعلامات	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش بین الملل)
۳	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های جزا و جرم شناسی، خصوصی)
۴	وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی	کارشناس بررسی قوانین و مقررات	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های عمومی یا خصوصی)
		کارشناس رسیدگی به دعاوی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های عمومی یا خصوصی)
		کارشناس بررسی آثار هنری	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های مالکیت فکری یا خصوصی)
۵	سازمان انرژی اتمی	کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس دعاوی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس امور قراردادهای	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش عمومی)
۶	وزارت صنعت، معدن و تجارت	کارشناس امور حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش های عمومی، جزا و جرم شناسی)

ردیف	دستگاه مستقل	عنوان پست سازمانی	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶	وزارت صنعت، معدن و تجارت	کارشناس املاک	کارشناسی ارشد: حقوق: (گرایش عمومی)
۷	وزارت نفت	کارشناس ارشد مستندسازی، ثبت املاک و اراضی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس امور حل اختلاف	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش تجارت بین الملل)
۸	وزارت نیرو	کارشناس قراردادهای و معاهدات	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق: (گرایش اسناد و قراردادهای تجاری)
		کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش های اسناد و قراردادهای تجاری، دادرسی اداری)
۹	وزارت ورزش و جوانان	کارشناس بررسی و تدوین لوایح	دکتری: حقوق (گرایش بین الملل)
		کارشناس امور دعوی و قضایی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش جزا و جرم شناسی)
		کارشناس امور ثبتی و مستندسازی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس رسیدگی به امور تملک اراضی و اختلافات ملکی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش خصوصی)
۱۰	وزارت راه و شهرسازی	کارشناس حقوقی راهداری	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش عمومی)
		کارشناس تدوین مقررات راهداری	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس قراردادهای حمل و نقل و راهداری	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش های خصوصی، عمومی)
		کارشناس اسناد و املاک	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش ثبت)
۱۱	وزارت جهاد کشاورزی	کارشناس امور حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس امور قراردادهای	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		رییس گروه دعوی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس ناظر بر امور مستندسازی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)

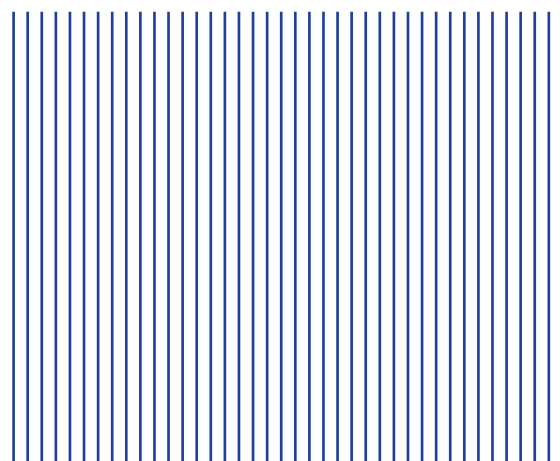


ردیف	دستگاه مستقل	عنوان پست سازمانی	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۲	وزارت کشور	کارشناس مسئول امور حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش خصوصی)
		کارشناس امور دعاوی و معاضدت حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (گرایش جزا و جرم‌شناسی)
		کارشناس امور حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش‌های خصوصی، عمومی)
۱۳	وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی	کارشناس لوایح، قوانین و استعلامات حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش عمومی)
		کارشناس امور حقوقی، املاک و ثبتی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش ثبت)
		کارشناس امور دعاوی و قضایی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش‌های خصوصی، عمومی)
		کارشناس اداره تعهدات و قراردادهای حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق (گرایش عمومی)



پوست

وزارت فرهنگ و
ارشاد اسلامی



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس فرهنگی و هنری	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت امور فرهنگی، مدیریت فرهنگی هنری، امور فرهنگی، فرهنگ و معارف اسلامی، جغرافیای فرهنگی (برنامه‌ریزی فرهنگی)، زبان شناسی، معارف اسلامی و جغرافیای فرهنگی، معارف اسلامی و مطالعات اجتماعی، معارف اسلامی (مطالعات اجتماعی/تبلیغ و ارتباطات)، معارف اسلامی و مطالعات زنان، معارف اسلامی و جامعه‌شناسی، جامعه‌شناسی، مطالعات خانواده، مدیریت تبلیغات (فرهنگی)، علوم اسلامی (جامعه‌شناسی)، علوم ارتباطات اجتماعی، علوم اجتماعی، علوم اجتماعی (ارتباطات اجتماعی/مردم‌شناسی/ برنامه‌ریزی اجتماعی)، مردم‌شناسی، علوم و معارف دفاع مقدس، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-برنامه‌ریزی فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-ارزیابی فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-برنامه‌ریزی فعالیت‌های قرآنی و مذهبی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-امور همایش‌ها و جشنواره‌ها، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-دیپلماسی و ارتباطات فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-ورزشی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت تبلیغات فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور هنری، کارشناسی حرفه‌ای تکنولوژی آموزش‌های فرهنگی و هنری، آینده پژوهی صنایع فرهنگی، گواهینامه سطح (۲) دروس حوزوی، درجه ۳ هنری، حافظین قرآن درجه ۳، زبان و ادبیات فارسی، الهیات و معارف اسلامی، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل، مردم‌شناسی، بازیگری، کارگردانی نمایش، ادبیات نمایشی، کارگردانی، گرافیک، ارتباط تصویری، روانشناسی (همه گرایش‌ها)، چند رسانه‌ای، هنرهای تجسمی، فلسفه هنر، پژوهش هنر. معارف اسلامی و تبلیغ، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، علوم حدیث (همه گرایش‌ها)، دین‌شناسی، عرفان و حکمت اسلامی، فلسفه و عرفان اسلامی. حقوق (همه گرایش‌ها)، فقه و حقوق اسلامی، کارشناس حرفه‌ای حقوق اداری، ارشاد در امور مدنی، معارف اسلامی و حقوق، حقوق قضایی، مدیریت دولتی، مدیریت بازرگانی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، مدیریت بازاریابی، مدیریت صنعتی، مدیریت بیمه، مدیریت بیمه (همه گرایش‌ها)، بیمه، مدیریت تعاون، مدیریت اطلاعات و ارتباطات، معارف اسلامی و مدیریت.</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>مدیریت راهبردی فرهنگ، مطالعات فرهنگی، امور فرهنگی (همه گرایش‌ها)، مطالعات فرهنگی رسانه، علوم اجتماعی (مطالعات فرهنگی)، دانش اجتماعی مسلمین، مردم‌شناسی، مطالعات جوانان، مطالعات زنان (زن و خانواده)، جامعه‌شناسی فرهنگ، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، جامعه‌شناسی دفاع مقدس، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (مدیریت فرهنگی)، معارف اسلامی و تبلیغ، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، تبلیغ و ارتباطات، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، ارتباطات فرهنگی، ارتباطات اجتماعی (تبلیغات فرهنگی)، علوم ارتباطات اجتماعی، مطالعات اوقات فراغت (فرهنگ و تمدن)، ایران‌شناسی (فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی)، گواهینامه سطح (۳) دروس حوزوی، زبان و ادبیات فارسی، الهیات و معارف اسلامی، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل، مردم‌شناسی، بازیگری، کارگردانی نمایش، ادبیات نمایشی، کارگردانی، گرافیک، ارتباط تصویری، روانشناسی (کلیه گرایش‌ها)، چند رسانه‌ای، هنرهای تجسمی، درجه ۱ و ۲ هنری، فلسفه هنر، پژوهش هنر، حافظین قرآن درجه ۱ و ۲، الهیات و معارف اسلامی (کلیه گرایش‌ها)، ادیان و عرفان، علوم اسلامی (علوم قرآنی و حدیث/فلسفه کلام اسلام)، علوم حدیث تطبیقی، قرآن و علوم (علوم اجتماعی / علوم تربیتی / تاریخ)، فلسفه سیاسی اسلامی، مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت سازمانهای دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی، مدیریت سیاستگذاری عمومی، دکتری حرفه‌ای مدیریت (تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری)، مدیریت بازرگانی (مدیریت استراتژیک/مدیریت تحول)، مدیریت (MBA) (مدیریت توسعه سازمانی و منابع انسانی/ استراتژی)، مدیریت کسب و کار (MBA) (رفتار سازمانی و منابع انسانی/ استراتژی)، مدیریت کسب و کار (رفتار سازمانی و منابع انسانی)، مدیریت صنعتی (مدیریت عملکرد/مدیریت کیفیت و بهره‌وری)، مدیریت اجرایی، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)، معارف اسلامی و مدیریت (همه گرایش‌ها)، کارآفرینی (سازمانی/بخش عمومی)، کارآفرینی، حقوق و دادرسی اداری، معارف اسلامی و حقوق (کلیه گرایش‌ها)، حقوق ارتباطات، حقوق مالکیت فکری، حقوق بین‌الملل.</p> <p>*دارندگان مقاطع تحصیلی در کلیه رشته‌ها و گرایش‌های دانشگاهی در صورت دارا بودن شرایط نخبگی مجاز به شرکت در فراخوان می‌باشند.*</p>
۲	کارشناس تحلیل و تولید نرم‌افزار	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار)، مهندسی نرم‌افزار کامپیوتر، نرم‌افزار کامپیوتر، نرم‌افزار، علوم کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (برنامه‌سازی تحت وب/ طراحی صفحات وب)، مهندسی فناوری اطلاعات-تحت وب، مهندسی فناوری اطلاعات-طراحی صفحات وب، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات (طراحی صفحات وب/برنامه‌سازی تحت وب)، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-طراحی صفحات وب، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات-برنامه‌سازی تحت وب</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (نرم‌افزار/هوش مصنوعی و رباتیک)، نرم‌افزار، مهندسی نرم‌افزار، الگوریتم‌ها و محاسبات، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی، محاسبات نرم-ساختارهای جبری منطقی، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم تصمیم و مهندسی دانش، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳	کارشناس شبکه	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم‌های کامپیوتری/ رایانش امن/ فناوری اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات- امنیت اطلاعات، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT (دیتا/ مدیریت ICT/ کاربردهای ICT/ سیستم‌های تحت شبکه)، مهندسی فناوری شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی تکنولوژی شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی تکنولوژی شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی شبکه‌های کامپیوتری (امنیت اطلاعات- امنیت اطلاعات، مهندسی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT) (دیتا)، مهندسی فناوری ارتباطات و اطلاعات ICT-دیتا</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم‌های کامپیوتری/ شبکه‌های کامپیوتری / رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه‌های شبکه‌ای/ معماری سازمانی/ شبکه‌های کامپیوتری/ مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی/ سیستم‌های چندرسانه‌ای/ مهندسی مخابرات امن/ رایانش امن/ سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات/ تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات/ امنیت اطلاعات/ شبکه‌های ارتباطی و کامپیوتری)، شبکه‌های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم‌های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (همه گرایش‌ها)، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)، معماری کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی/ سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته/ مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات- شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه‌های شبکه‌ای)، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات- امنیت شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات- امنیت اطلاعات در سازمان‌ها</p>
۴	کارشناس برنامه‌ریزی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت دولتی (خط مشی گذاری عمومی)، مدیریت سازمان‌های دولتی (برنامه‌ریزی و نظارت)، مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت سیاست‌گذاری عمومی، معارف اسلامی و مدیریت (مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی)، دکتری حرفه‌ای مدیریت (تصمیم‌گیری و خط مشی گذاری)، مهندسی آینده‌پژوهی، مهندسی صنایع (آینده‌پژوهی) و رشته‌های تحصیلی مندرج در شرایط احراز مشاغل اختصاصی دستگاه اجرایی در مقطع کارشناسی ارشد</p> <p>دکتری:</p> <p>مدیریت دولتی (تصمیم‌گیری و خط مشی گذاری عمومی)، مدیریت سازمان‌های دولتی ایران (سیاست‌گذاری دولتی (خط مشی گذاری عمومی)، مدیریت (مدیریت سیاست‌گذاری بخش عمومی)، آینده پژوهی، آینده پژوهی (همه گرایش‌ها)، مدیریت راهبردی، مدیریت توسعه و رشته‌های تحصیلی مندرج در شرایط احراز مشاغل اختصاصی دستگاه اجرایی در مقطع دکتری</p>
۵	کارشناس امور مالی	<p>کارشناسی:</p> <p>حسابداری (همه گرایش‌ها)، حسابداری، حسابداری امور مالی، مدیریت مالی، ریاضی (ریاضیات مالی)، ریاضی کاربردی (ریاضی مالی)، کارشناس حرفه‌ای حسابداری- حسابداری مالی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری دولتی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری مالیاتی، کارشناس حرفه‌ای حسابداری- حسابرسی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری پروژه‌ها، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری خدمات و تولیدات صنعتی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری سلامت، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری خدمات و تولیدات کشاورزی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری بانکی، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری- حسابداری خدمات و آثار فرهنگی و هنری</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>حسابداری، حسابداری مدیریت، حسابداری بخش عمومی، حسابرسی، مدیریت مالی، مالی (همه گرایش‌ها)، مدیریت صنعتی (مالی)، مدیریت بازرگانی (مدیریت مالی)، MBA مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین‌المللی (مالی)، مدیریت دولتی (بودجه و مالیه عمومی/ مدیریت مالی دولتی)، مدیریت (MBA) (مدیریت مالی)، مدیریت کسب و کار (مالی)، مدیریت کسب و کار (MBA) (مالی)، مهندسی مالی، مهندسی صنایع (سیستم‌های مالی / مهندسی مالی)، مدیریت سازمان‌های دولتی (مالی و اقتصادی)</p>

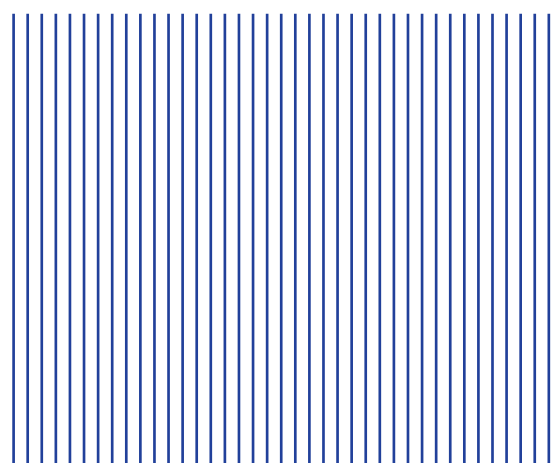
ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶	کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت دولتی، مدیریت بازرگانی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، مدیریت بازاریابی، مدیریت صنعتی، مدیریت بیمه، مدیریت بیمه (همه گرایش‌ها)، بیمه، مدیریت تعاون، مدیریت امور فرهنگی، مدیریت اطلاعات و ارتباطات، معارف اسلامی و مدیریت، کارشناس حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی - ارزیابی فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی - برنامه‌ریزی فرهنگی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بیمه اموال، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بیمه - بیمه اموال، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بیمه اشخاص، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بیمه مسئولیت، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بازاریابی بیمه، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت رفاه اجتماعی، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت سرمایه انسانی، کارشناسی حرفه‌ای امور تحول و نوسازی اداری، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت دفتری، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت کسب و کار، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت اسناد و مدارک، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت تعاون، کارشناسی حرفه‌ای حقوق اداری</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت سازمان‌های دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت سیاست‌گذاری عمومی، دکتری حرفه‌ای مدیریت (تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری)، مدیریت بازرگانی (مدیریت استراتژیک / مدیریت تحول)، مدیریت (MBA) (مدیریت توسعه سازمانی و منابع انسانی / استراتژی)، مدیریت کسب و کار (MBA) (رفتار سازمانی و منابع انسانی / استراتژی)، مدیریت کسب و کار (رفتار سازمانی و منابع انسانی)، مدیریت صنعتی (مدیریت عملکرد / مدیریت کیفیت و بهره‌وری)، مدیریت اجرایی، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)، معارف اسلامی و مدیریت (همه گرایش‌ها)، کارآفرینی (سازمانی / بخش عمومی)، کارآفرینی، حقوق و دادرسی اداری</p>
۷	کارشناس حقوقی	<p>کارشناسی:</p> <p>حقوق (همه گرایش‌ها)، حقوق قضایی (علوم ثبتی)، علوم قضایی، فقه و حقوق اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی، معارف اسلامی و حقوق، الهیات و معارف اسلامی (فقه و مبانی حقوق اسلامی)، علوم اسلامی، حقوق، کارشناسی حرفه‌ای حقوق اداری، کارشناسی حرفه‌ای حقوق بیمه، کارشناسی حرفه‌ای حقوق - حقوق ثبتی، کارشناسی حرفه‌ای حقوق - دستکاری قضایی در امور کیفری، کارشناسی حرفه‌ای حقوق - دستکاری قضایی در امور مدنی، کارشناسی حرفه‌ای حقوق - ارشاد در امور مدنی، کارشناسی حرفه‌ای حقوق - ارشاد در امور کیفری، کارشناسی حرفه‌ای حقوق ورزشی</p> <p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>حقوق، حقوق عمومی، حقوق خصوصی، حقوق اقتصادی، حقوق جزا و جرم‌شناسی، حقوق دادرسی اداری، حقوق مالی، مالی (حقوق مالی)، حقوق مالی - اقتصادی، حقوق ثبت اسناد و املاک، حقوق اسناد و قراردادهای تجاری، حقوق شرکت‌های تجاری، حقوق بین‌الملل، حقوق تجارتی اقتصادی بین‌المللی، حقوق تجارت الکترونیکی، حقوق تجارت بین‌الملل، الهیات معارف اسلامی و ارشاد (فقه و مبانی حقوق اسلامی)، فقه و حقوق اسلامی، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق اقتصادی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خانواده، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، حقوق ارتباطات، حقوق مالکیت فکری، حقوق فناوری‌های زیستی، حقوق محیط زیست، حقوق بشر، حقوق خانواده، حقوق حمل و نقل، حقوق حمل و نقل تجاری، حقوق هوایی، حقوق پزشکی، حقوق انرژی، معارف اسلامی و حقوق (همه گرایش‌ها)، علوم قضایی (همه گرایش‌ها)</p>
۸	کارشناس راهبردی امور فرهنگی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت راهبردی فرهنگ، مطالعات فرهنگی، امور فرهنگی (همه گرایش‌ها)، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، فرهنگ و زبان‌های باستانی، زبان و ادبیات فارسی (همه گرایش‌ها)، زبان‌شناسی، زبان‌شناسی همگانی، مطالعات فرهنگی و رسانه، علوم اجتماعی (مطالعات فرهنگی)، دانش اجتماعی مسلمین، مردم‌شناسی، مطالعات جوانان، جامعه‌شناسی فرهنگ، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، جامعه‌شناسی دفاع مقدس، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (مدیریت فرهنگی)، معارف اسلامی و تبلیغ، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، ارتباطات اجتماعی (تبلیغات فرهنگی)، علوم ارتباطات اجتماعی، مطالعات اوقات فراغت (فرهنگ و تمدن)، اسلام و روانشناسی اجتماعی، مطالعات زنان (زن و خانواده) ایران‌شناسی (فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی)، علوم اقتصادی (اقتصاد فرهنگ و هنر)</p> <p>دکتری:</p> <p>مدیریت راهبردی فرهنگ، سیاست‌گذاری فرهنگی، فرهنگ و ارتباطات، فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی، زبان و ادبیات فارسی (همه گرایش‌ها)، زبان‌شناسی، زبان‌شناسی همگانی، جامعه‌شناسی (جامعه‌شناسی فرهنگی / جامعه‌شناسی گروه‌های اجتماعی / جامعه‌شناسی مسائل اجتماعی ایران)، ایران‌شناسی، الهیات و معارف اسلامی و ارشاد، اندیشه معاصر مسلمین، دانش اجتماعی مسلمین، مردم‌شناسی، فرهنگ و رسانه، مطالعات اسلامی ایرانی پیشرفت، مطالعات سیاسی انقلاب اسلامی (همه گرایش‌ها)، آینده پژوهی</p>
۹	کارشناس امور چاپ و انتشارات	<p>کارشناسی:</p> <p>چاپ، گرافیک (همه گرایش‌ها)، چاپ و نشر (همه گرایش‌ها)، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور چاپ، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور نشر، کارشناسی حرفه‌ای چاپ طراحی و آماده سازی، کارشناسی حرفه‌ای گرافیک-چاپ و بسته بندی کارشناسی حرفه‌ای گرافیک-تصویر سازی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت صنایع چاپ، مدیریت نشر، مهندسی علوم و فناوری چاپ</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۰	کارشناس امور رسانه و تبلیغ	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت تبلیغات (همه گرایش‌ها)، خبرنگاری، روابط عمومی، روزنامه نگاری، علوم اجتماعی (ارتباطات اجتماعی / مردم‌شناسی)، مردم‌شناسی، علوم ارتباطات اجتماعی، ارتباط تصویری (همه گرایش‌ها)، هنرهای چند رسانه ای، چندرسانه ای، معارف اسلامی (تبلیغ و ارتباطات)، تبلیغ در حج و زیارت، کارشناسی حرفه ای روابط عمومی امور رسانه کارشناسی حرفه ای روابط عمومی رفتار اجتماعی و افکارسنجی کارشناسی حرفه ای روابط عمومی-الکترونیک، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت امور فرهنگی-برنامه ریزی فرهنگی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی-ارزیابی فرهنگی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی-دیپلماسی و ارتباطات فرهنگی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی-امور همایش‌ها و جشنواره‌ها، کارشناسی حرفه ای تکنولوژی آموزش‌های فرهنگی و هنری، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت تبلیغات تجاری، کارشناسی حرفه ای مدیریت تبلیغات سیاسی، کارشناسی حرفه ای مدیریت تبلیغات فرهنگی مدیریت امور فرهنگی، مدیریت فرهنگی هنری، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازاریابی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>دین و رسانه، مطالعات فرهنگی و رسانه، مطالعات فرهنگی و رسانه (همه گرایش‌ها)، مدیریت رسانه، علوم شناختی (رسانه)، روزنامه نگاری، امور فرهنگی (همه گرایش‌ها)، علوم ارتباطات اجتماعی، ارتباطات (همه گرایش‌ها)، حقوق ارتباطات، ارتباطات اجتماعی (همه گرایش‌ها)، ارتباطات فرهنگی، ارتباط تصویری، تبلیغ و ارتباطات، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات، معارف اسلامی و تبلیغ، توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (مدیریت فرهنگی)، هنرهای رایانه ای (هنرهای چند رسانه ای)، علوم اجتماعی، مطالعات فرهنگی، مطالعات فرهنگی، جامعه‌شناسی، فرهنگ مدیریت راهبردی فرهنگ، مردم‌شناسی، مدیریت بازرگانی (بازاریابی) مدیریت کسب و کار (MBA) (بازاریابی)</p> <p>دکتری:</p> <p>فرهنگ و رسانه، فرهنگ و ارتباطات، علوم ارتباطات، مدیریت رسانه ای، مدیریت راهبردی فرهنگ، سیاستگذاری فرهنگی، مطالعات رسانه-رادیو و تلویزیون، جامعه‌شناسی (جامعه‌شناسی فرهنگی)، مردم‌شناسی، مدیریت بازرگانی (مدیریت بازاریابی)</p>
۱۱	کارشناس امور قرآن و عترت	<p>کارشناسی:</p> <p>الهیات و معارف اسلامی-ادیان و عرفان، الهیات و معارف اسلامی-علوم قرآن و حدیث، الهیات و معارف اسلامی-فلسفه و کلام اسلامی، الهیات و معارف اسلامی-فلسفه و حکمت اسلامی، الهیات و معارف اسلامی-تاریخ فرهنگ و تمدن ملل اسلامی، تاریخ اسلام، تاریخ اسلام، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، معارف اسلامی (فلسفه اسلامی / تبلیغ و ارتباطات)، ادیان و مذاهب، ادیان و عرفان، معارف اسلامی و ادیان، فرهنگ و معارف اسلامی، معارف اسلامی و تاریخ معارف اسلامی و جامعه‌شناسی، معارف اسلامی و مطالعات اجتماعی، معارف اسلامی و اخلاق، معارف اسلامی و علوم قرآنی، معارف اسلامی و فلسفه، معارف اسلامی و کلام معارف اسلامی و جغرافیای فرهنگی، علوم اسلامی (جامعه‌شناسی)، علوم دینی و معارف اسلامی، علوم و معارف قرآن، تفسیر قرآن مجید، معارف قرآن کریم، شیعه‌شناسی، فلسفه و عرفان اسلامی، فلسفه و حکمت اسلامی، فلسفه و کلام اسلامی، کلام اسلامی، تربیت مروج سیاسی کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی-برنامه ریزی فعالیت‌های قرآنی و مذهبی کارشناسی حرفه ای تربیت مبلغ قرآن کریم کارشناسی حرفه ای مروج اندیشه و تربیت اسلامی و گواهینامه درجه (۳) حفظ قرآن کریم و گواهینامه سطح (۲) دروس حوزوی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>الهیات و معارف اسلامی-علوم قرآن و حدیث، الهیات و معارف اسلامی-ادیان و عرفان، الهیات و معارف اسلامی-تاریخ و تمدن ملل اسلامی، الهیات و معارف اسلامی-فلسفه و کلام اسلامی، الهیات، معارف اسلامی و ارشاد (همه گرایش‌ها)، مدرسی معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، تاریخ اهل بیت (ع)، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، تاریخ اسلام تاریخ انقلاب اسلامی، تاریخ تشیع، مطالعات تاریخ تشیع، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی، معارف اسلامی و تبلیغ، معارف اسلامی و فرهنگ و ارتباطات توسعه و تبلیغ فرهنگ دینی (مدیریت فرهنگی / تبلیغ دین)، امام‌شناسی و معارف ائمه «ع»، اندیشه سیاسی - اجتماعی معاصر، اندیشه سیاسی در اسلام، شناخت اندیشه‌های امام خمینی (ره)، کلام شیعه، کلام اسلامی، کلام امامیه، شیعه‌شناسی (همه گرایش‌ها)، اهل بیت‌شناسی، پیامبرشناسی، علوم حدیث (همه گرایش‌ها)، علوم حدیث، علوم قرآن و حدیث، معارف قرآن، علوم و معارف قرآن (همه گرایش‌ها)، تفسیر و علوم قرآن، علوم قرآن، علوم قرآنی-علوم قرآن، علوم قرآنی-تفسیر قرآن مجید، علوم قرآنی (همه گرایش‌ها)، علوم و معارف نهج البلاغه، نهج البلاغه (همه گرایش‌ها)، فقه و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، فلسفه اسلامی فلسفه و کلام اسلامی (همه گرایش‌ها)، فلسفه و کلام اسلامی، فلسفه و حکمت اسلامی، فلسفه دین، منطق فهم دین، دین‌شناسی، عرفان و حکمت اسلامی، عرفان اسلامی، اخلاق اسلامی (همه گرایش‌ها)، زیست اخلاق اسلامی، تربیت اخلاقی، اخلاق (همه گرایش‌ها)، مذاهب اسلامی، مطالعات اسلامی، معرفت‌شناسی اسلامی، مدیریت اماکن متبرکه مذهبی و گواهینامه درجه (۲) حفظ قرآن کریم و گواهینامه سطح (۳) دروس حوزوی</p> <p>دکتری:</p> <p>الهیات و معارف اسلامی-علوم قرآن و حدیث، الهیات و معارف اسلامی-ادیان و عرفان، الهیات و معارف اسلامی-فلسفه و کلام اسلامی، کلام شیعه، الهیات و معارف اسلامی و ارشاد، مدرسی معارف اسلامی، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، الهیات، معارف اسلامی، علوم قرآن معارف اسلامی فلسفه و کلام اسلامی کلام شیعه (امامت)، الهیات و معارف اسلامی و ارشاد مدرسی معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، فقه و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، کلام امامیه کلام همه گرایش‌ها) کلام اسلامی تاریخ و تمدن ملل اسلامی تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ (تاریخ اسلام / تاریخ ایران بعد از اسلام / تاریخ ایران قبل از اسلام)، تاریخ اسلام تاریخ اهل بیت (ع)، تاریخ تشیع، تاریخ تشیع اثنی عشری، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ انقلاب اسلامی، اندیشه معاصر مسلمین، دانش اجتماعی مسلمین، سیره پیامبر اعظم (ص)، شیعه‌شناسی، عرفان اسلامی، عرفان و حکمت اسلامی، عرفان اسلامی و اندیشه امام خمینی (س)، ادیان و عرفان، علوم اسلامی (علوم قرآنی و حدیث / فلسفه کلام اسلامی)، علوم حدیث تطبیقی، علوم قرآن و حدیث، قرآن و مستشرقان (همه گرایش‌ها)، قرآن و علوم اسلامی (علوم اجتماعی / علوم تربیتی / تاریخ)، علوم و معارف نهج البلاغه، مذاهب اسلامی-تقریب، مطالعات تطبیقی مذاهب اسلامی، دین پژوهی، فلسفه دین، فلسفه (فلسفه دین)، فلسفه اخلاقی، فلسفه اخلاقی تطبیقی، فلسفه و کلام اسلامی، فلسفه اسلامی، فلسفه سیاسی اسلامی، مطالعات اسلامی ایرانی پیشرفت و گواهینامه درجه (۱) حفظ قرآن کریم و گواهینامه سطح (۴) دروس حوزوی</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>پژوهش هنر، فلسفه هنر، هنر اسلامی (همه گرایش‌ها)، حکمت هنر اسلامی، تاریخ هنر ایران اسلامی، تاریخ هنر جهان اسلام، تاریخ هنر ایران باستان، ادبیات نمایشی آهنگسازی، کارگردانی، بازیگری، تصویرسازی، ارتباط تصویری، تصویر متحرک (انیمیشن)، سینما، صنایع دستی، صنایع دستی (هنرهای سنتی)، طراحی پارچه و لباس، عکاسی، موسیقی‌شناسی (اتنوموزیکولوژی)، نقاشی نمایش عروسکی، نوازندگی ساز ایرانی نوازندگی ساز جهانی، نوازندگی موسیقی ایرانی، نوازندگی موسیقی جهانی، هنرهای رایانه‌ای (همه گرایش‌ها)، اقتصاد هنر و گواهینامه هنری درجه (۲)</p> <p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>پژوهش هنر، فلسفه هنر، هنرهای اسلامی، حکمت هنرهای دینی، تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، تئاتر، هنرهای تجسمی و گواهینامه هنری درجه (۱)</p>	<p>کارشناس راهبری امور هنری</p>	<p>۱۲</p>

پیوست

وزارت میراث فرهنگی،
گردشگری و صنایع
دستی



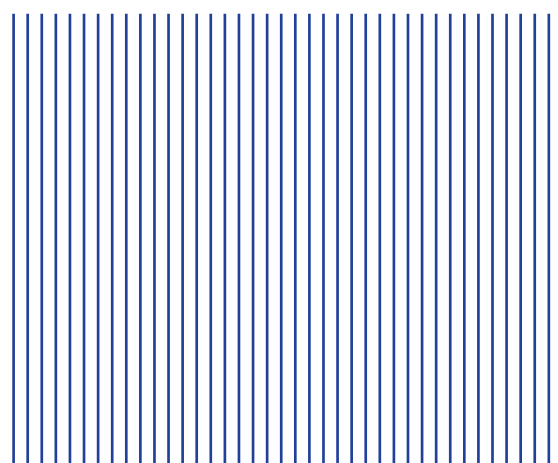
ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	موزه دار	<p>کارشناسی:</p> <p>موزه، موزه داری، مرمت و احیا، بناهای تاریخی، مرمت بناهای تاریخی، مرمت آثار تاریخی، فرش، فرش دستباف، هنرهای صناعی (همه گرایش ها)، باستان شناسی، مردم شناسی، تاریخ اسلام، نقاشی، هنر اسلامی، ایران شناسی، کارشناسی حرفه ای میراث فرهنگی (امور موزه)، صنایع دستی و فرش</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مطالعات موزه، مدیریت موزه، مرمت و احیا ابنیه و بافت‌های تاریخی (همه گرایش ها، مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیا بناها و بافت‌های تاریخی، باستان شناسی، مردم شناسی، تاریخ، تاریخ (همه گرایش ها)، پژوهش هنر، نقاشی، فرش (همه گرایش ها)، فلسفه هنر، حکمت هنر اسلامی، تاریخ هنر ایران باستان، تاریخ هنر جهان اسلام، تاریخ هنر ایران اسلامی، هنر اسلامی، باستان شناسی (همه گرایش ها)، مدیریت و سازماندهی نسخه‌های خطی</p> <p>دکتری:</p> <p>پژوهش هنر، مرمت- مرمت و احیا بناها و بافت‌های تاریخی، تاریخ تمدن اسلامی، باستان شناسی، تاریخ (همه گرایش ها)، تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ اسلام، تاریخ معاصر جهان اسلام، مردم شناسی، ایران شناسی، تاریخ فرهنگ و تمدن ایران دوره اسلامی، فرهنگ و زبان‌های باستانی</p>
۲	باستان شناسی	<p>کارشناسی:</p> <p>باستان شناسی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>باستان شناسی (همه گرایش ها)، فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، زبان‌های باستانی ایران، تاریخ هنر ایران باستان، زبان‌های باستانی ایران و بین‌النهرین، ایران شناسی (همه گرایش ها)</p> <p>دکتری:</p> <p>باستان شناسی (همه گرایش ها)، فرهنگ و زبان‌های باستانی ایران، ایران شناسی</p>
۳	کارشناس حفاظت و مرمت میراث فرهنگی	<p>کارشناسی:</p> <p>مرمت و احیا، بناهای تاریخی، مرمت بناهای تاریخی، مرمت آثار تاریخی، کارشناسی حرفه ای مرمت و احیا بناهای تاریخی، کارشناسی حرفه ای ای، معماری داخلی، معماری، مهندسی معماری</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مرمت و احیا بناها و بافت‌های تاریخی، مرمت و احیا ابنیه و بافت‌های تاریخی (همه گرایش ها)، مرمت اشیای فرهنگی و تاریخی، ایران شناسی (اصول نسخه شناسی و مرمت نسخه‌های خطی و نسخه آرایی)، مدیریت و سازماندهی نسخه‌های خطی، معماری منظر، معماری داخلی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری، معماری و شهرسازی، مطالعات معماری ایران، معماری، مهندسی معماری، مهندسی معماری منظر، مهندسی معماری اسلامی</p> <p>دکتری:</p> <p>مرمت، مرمت و احیا بناها و بافت‌های تاریخی، معماری منظر، معماری، شهرسازی، طراحی شهری</p>
۴	کارشناس میراث فرهنگی	<p>کارشناسی:</p> <p>موزه داری، موزه، باستان شناسی، تاریخ، مردم شناسی، مرمت و احیاء بناهای تاریخی، مرمت آثار تاریخی، مرمت بناهای تاریخی، کارشناسی حرفه ای، مرمت و احیاء بناهای تاریخی، علمی کاربردی مرمت و احیاء بناهای تاریخی، معماری، مهندسی شهرسازی، ایران شناسی، کارشناسی حرفه ای میراث فرهنگی (امور موزه)، کارشناسی حرفه ای ارزیابی صنایع دستی و میراث فرهنگی، محیط زیست، زمین شناسی، جنگلداری (جنگل شناسی و اکولوژی جنگل / جنگلداری عمومی (علوم جنگل)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>طبیعی (ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی)، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیاء بناها و بافت‌های تاریخی، مرمت و احیاء ابنیه و بافت‌های تاریخی (همه گرایش ها)، معماری، معماری داخلی طراحی شهری، معماری و شهرسازی، معماری منظر، برنامه ریزی شهری، مهندسی معماری، مهندسی معماری منظر، مهندسی معماری اسلامی، عمران-مهندسی (GIS)، مطالعات معماری ایران، تاریخ هنر ایران باستان، تاریخ هنر ایران اسلامی، ایران شناسی (همه گرایش ها)، جنگل شناسی و اکولوژی جنگل، محیط زیست (زیست گاه ها و تنوع زیستی)، مهندسی منابع طبیعی- همزیستی با بیابان (محیط زیست و منابع طبیعی)، جغرافیای طبیعی (ژئومورفولوژی در برنامه ریزی محیطی)، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی (فسیل شناسی و چینه شناسی)، سنجش از دور زمین شناختی</p> <p>دکتری:</p> <p>پژوهش هنر، سیاستگذاری فرهنگی، مدیریت راهبردی فرهنگ، تاریخ (همه گرایش ها)، باستان شناسی، تاریخ و فرهنگ تمدن ایران دوره اسلامی، ایران شناسی، تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، تاریخ اسلام، تاریخ معاصر جهان اسلام، مرمت-مرمت و احیاء بناها و بافت‌های تاریخی، تاریخ تمدن اسلامی، معماری، معماری منظر، شهرسازی، طراحی شهری، محیط زیست (تنوع زیستی)، علوم جنگل (جنگل شناسی و اکولوژی جنگل)، زمین شناسی زیست محیطی</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۵	کارشناس توسعه صنایع دستی	<p>کارشناسی:</p> <p>صنایع دستی، مدیریت فرهنگی و هنری، مدیریت بازرگانی، هنرهای صناعی (همه گرایش ها)، طراحی پارچه و لباس (بافت پارچه / چاپ پارچه)، طراحی پارچه، کتابت و نگارگری (همه گرایش ها)، هنر اسلامی (همه گرایش ها)، کارشناسی حرفه ای صنایع دستی (همه گرایش ها)، صنایع دستی و فرش، کارشناسی حرفه ای ارزیابی صنایع دستی و میراث فرهنگی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور هنری</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>صنایع دستی، صنایع دستی (همه گرایش ها)، پژوهش هنر، طراحی صناعی، مهندسی منابع طبیعی (طراحی و مهندسی چوب / صنایع چوب)، چوب شناسی و صنایع چوب، فرش (همه گرایش ها)، طراحی پارچه و لباس، مدیریت کسب و کار (MBA) (بازاریابی / کارآفرینی / کسب و کار بین المللی)، MBA مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین المللی (بازرگانی بین المللی / بازاریابی)، هنر اسلامی، مدیریت بازرگانی (بازاریابی / بازاریابی بین المللی / بازرگانی بین المللی / بازرگانی داخلی / کارآفرینی)، مهندسی مدیریت صنایع نساجی، کارآفرینی (کسب و کار جدید / بخش عمومی / بین الملل / آموزش و ترویج کارآفرینی)، مدیریت آموزشی</p> <p>دکتری:</p> <p>پژوهش هنر، تاریخ تطبیقی و تحلیلی هنر اسلامی، فلسفه هنر، سیاستگذاری فرهنگی، مدیریت راهبردی فرهنگ، مدیریت بازرگانی (مدیریت بازاریابی / مدیریت سیاستگذاری بازرگانی)، مهندسی نساجی، کارآفرینی (کسب و کار / بخش عمومی / بین الملل)</p>
۶	کارشناس توسعه گردشگری	<p>کارشناسی:</p> <p>جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری، مدیریت جهانگردی و هتلداری، مدیریت هتلداری، مدیریت جهانگردی، جغرافیای فرهنگی (برنامه ریزی فرهنگی)، مدیریت فرهنگی و هنری، علوم اجتماعی (مردم شناسی / روابط عمومی / ارتباطات اجتماعی / برنامه ریزی اجتماعی / پژوهشگری علوم اجتماعی)، مدیریت تبلیغات (فرهنگی)، مدیریت بازاریابی، ایران شناسی، مدیریت بازرگانی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور نمایشگاهی، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور گردشگری، کارشناسی حرفه ای مدیریت هتلداری، مدیریت امور فرهنگی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>برنامه ریزی گردشگری (توریسم)، گردشگری مذهبی، جغرافیا و برنامه ریزی گردشگری، مدیریت جهانگردی (بازاریابی جهانگردی / برنامه ریزی توسعه جهانگردی)، طبیعت گردی (اکوتوریسم)، جغرافیا (برنامه ریزی توریسم)، ارتباطات فرهنگی، تبلیغ و ارتباطات فرهنگی، مدیریت راهبردی فرهنگ، علوم ارتباطات اجتماعی، ارتباطات اجتماعی (تحقیق در ارتباطات اجتماعی) MBA مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین المللی (بازاریابی / بازرگانی بین المللی)، مدیریت کسب و کار (MBA) (بازاریابی / کارآفرینی / کسب و کار بین المللی)، کارآفرینی (گردشگری)، ارتباطات فرهنگی، ایران شناسی (ایران شناسی عمومی / ایران شناسی - تاریخ / ایران شناسی - فرهنگ مردم، آداب و رسوم و میراث فرهنگی)، مردم شناسی، علوم اجتماعی (مطالعات فرهنگی)، مدیریت بازرگانی (بازاریابی / بازاریابی بین الملل / بازرگانی بین الملل / بازرگانی داخلی)</p> <p>دکتری:</p> <p>گردشگری، ایران شناسی، مردم شناسی، سیاستگذاری فرهنگی، مدیریت راهبردی فرهنگ، مدیریت بازرگانی (مدیریت بازاریابی)، جامعه شناسی (جامعه شناسی فرهنگی)</p>
۷	کارشناس امنیت میراث فرهنگی	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت دفاعی، جغرافیای نظامی (مطالعات دفاعی و امنیتی)، مدیریت نظامی، علوم دفاعی، علوم فنی امنیت، پژوهشگری امنیت، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، تاریخ مرمت بناهای تاریخی، مرمت و احیاء بناهای تاریخی، مرمت آثار تاریخی، کارشناسی حرفه ای مرمت و احیاء بناهای تاریخی، کارشناسی حرفه ای حفاظت و پیشگیری از حریق و حوادث، کارشناسی حرفه ای پدافند غیر عامل، ایران شناسی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت امنیت و اطلاعات نظامی، جغرافیای نظامی، مدیریت حفاظت اطلاعات انتظامی، مخاطرات محیطی (همه گرایش ها)، مدیریت بحران، مدیریت در سوانح طبیعی، پدافند غیر عامل (همه گرایش ها)، علوم اسلامی (علوم جزا و جرم شناسی)، حقوق جزا و جرم شناسی، علوم قضایی (حقوق جزا و جرم شناسی)، مرمت و احیاء بناها و بافت های تاریخی، مرمت و احیاء ابنیه و بافت های تاریخی (همه گرایش ها)، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، ایران شناسی (همه گرایش ها)، مدیریت و سازماندهی نسخه های خطی، تاریخ، تاریخ (همه گرایش ها)، تاریخ هنر ایران باستان، تاریخ هنر ایران اسلامی، تاریخ هنر جهان اسلام، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، پژوهش علوم اجتماعی، علوم اجتماعی (مطالعات فرهنگی)</p>
۸	مراقب آثار تاریخی - فرهنگی	<p>کاردانی:</p> <p>علوم نظامی، حفاظت و مرمت آثار تاریخی، حفاظت و مرمت بناهای تاریخی، مرمت آثار فرهنگی (همه گرایش ها)، باستان شناسی</p> <p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت دفاعی، جغرافیای نظامی (مطالعات دفاعی و امنیتی)، مدیریت نظامی، علوم دفاعی، علوم فنی امنیت، پژوهشگری امنیت، علوم اجتماعی (پژوهشگری علوم اجتماعی)، تاریخ، مرمت بناهای تاریخی، مرمت و احیاء بناهای تاریخی، تاریخ آثار تاریخی، کارشناسی حرفه ای مرمت و احیاء بناهای تاریخی، کارشناسی حرفه ای حفاظت و پیشگیری از حریق و حوادث، ایران شناسی</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>موزه، موزه داری، باستان شناسی، علوم اجتماعی (مردم شناسی)، تاریخ اسلام، مرمت بناهای تاریخی، مرمت و احیاء بناهای تاریخی، مرمت آثار تاریخی، کارشناسی حرفه ای مرمت و احیاء بناهای تاریخی، کارشناسی حرفه ای میراث فرهنگی (امور موزه)، نقاشی، ایران شناسی، فرش، فرش دستباف، کارشناسی حرفه ای فرش (بافت و رفوگری، هنرهای صناعی (همه گرایش ها)</p> <p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت موزه، مطالعات موزه، باستان شناسی، مردم شناسی، مرمت اشیاء فرهنگی و تاریخی، مرمت و احیاء بناها و یافت‌های تاریخی، مرمت و احیاء ابنیه و بافت‌های تاریخی (همه گرایش ها)، ایران شناسی (همه گرایش ها)، مدیریت و سازماندهی نسخه‌های خطی، تاریخ، تاریخ (همه گرایش ها)، تاریخ هنر ایران باستان، تاریخ هنر ایران اسلامی، تاریخ هنر جهان اسلام، تاریخ تمدن اسلامی، تاریخ معاصر جهان اسلام، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، علوم اجتماعی (مطالعات فرهنگی)</p>	<p>امنی اموال فرهنگی - تاریخی</p>	<p>۹</p>

پیوست

وزارت نیرو



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس توسعه و مدیریت منابع	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت منابع انسانی، (همه گرایش‌ها، مدیریت دولتی) همه گرایش‌ها، مدیریت سازمان‌های دولتی (همه گرایش‌ها) مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی، مدیریت سیاستگذاری عمومی، معارف اسلامی و مدیریت (مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی/مالی)، مدیریت MBA (مدیریت توسعه سازمانی و منابع انسانی/استراتژی/اقتصاد مدیریت/مدیریت مالی)، مدیریت کسب و کار (رفتار سازمانی و منابع انسانی/استراتژی/مالی/خدمات/نوآوری و توسعه محصول و خدمت)، مدیریت کسب و کار MBA (رفتار سازمانی و منابع انسانی/ استراتژی/مالی/خدمات/نوآوری و توسعه محصول و خدمت) مدیریت بازرگانی (مدیریت استراتژیک/مدیریت تحول/مدیریت مالی)، دکتری حرفه ای مدیریت (تصمیم گیری و سیاستگذاری)، مدیریت نظارت و بازرسی، مدیریت صنعتی (مدیریت عملکرد/مدیریت کیفیت و بهره وری/مالی)، مدیریت مالی، مالی (همه گرایش‌ها، مدیریت اجرایی، مدیریت اجرایی) همه گرایش‌ها، کارآفرینی (سازمانی/MBA)، کارآفرینی، مهندسی مالی، مهندسی صنایع (مهندسی مالی/سیستم‌های مالی/کیفیت و بهره وری/مدیریت سیستم و بهره وری/مدیریت مهندسی/مهندسی مدیریت/بهره‌وری/سیستم‌های کلان/آینده پژوهی)، مهندسی صنایع-بهره‌وری/سیستم‌های کلان، مهندسی صنایع-مدیریت سیستم و بهره وری، مدیریت سیستم و بهره‌وری</p> <p>دکتری:</p> <p>مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت (مدیریت منابع انسانی/مدیریت رفتاری/مدیریت سیاستگذاری بخش عمومی/مدیریت مالی/مدیریت سیستم‌ها) مدیریت توسعه/مدیریت سازمان‌های دولتی ایران (همه گرایش‌ها) مدیریت بازرگانی (رفتار سازمانی و مدیریت منابع انسانی/مدیریت سیاستگذاری بازرگانی)، مدیریت راهبردی، آینده پژوهی، آینده پژوهی (همه گرایش‌ها) مدیریت صنعتی (مدیریت سیستم‌ها/استراتژی صنعتی/مالی) مهندسی صنایع (کیفیت و بهره وری/بهره‌وری/سیستم‌ها/سیستم‌های کلان/مهندسی مالی/سیستم‌های مالی) مالی (همه گرایش‌ها)، کارآفرینی،</p>
۲	کارشناس طراحی و نظارت بر اجرای تأسیسات و سازه‌های آبی (۱) (عمران-منابع آب)	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران (بدون گرایش)، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (سد و شبکه)، مهندسی تکنولوژی عمران (ساخت‌های آبی)، مهندسی فناوری شبکه‌های آبیاری و زهکشی، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (سازه/مهندسی سازه/مهندسی آب/آب/مهندسی و مدیریت منابع آب/مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/سازه‌های هیدرولیکی/مدیریت منابع آب/مهندسی رودخانه/آبهای زیرزمینی/مهندسی و مدیریت ساخت/مهندسی ژئوتکنیک/ژئوتکنیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب (رودخانه/منابع آب/آبهای زیرزمینی/مدیریت منابع آب/هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/سازه‌های هیدرولیکی)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران (بدون گرایش)، مهندسی عمران (سازه/مهندسی و مدیریت منابع آب/مهندسی آب/منابع آب/آب/مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/سازه‌های هیدرولیکی/مهندسی و مدیریت ساخت/مهندسی ژئوتکنیک)، مهندسی منابع آب، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، مدیریت پروژه و ساخت</p>
۳	کارشناس طراحی و نظارت بر اجرای تأسیسات و سازه‌های آبی (۲) (برق)	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق (بدون گرایش)، مهندسی برق (الکترونیک/قدرت/کنترل)، مهندسی تکنولوژی برق - قدرت</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (سیستم‌های قدرت/سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکترونیک/قدرت و ماشین‌های الکتریکی/کنترل الکترونیک/قدرت)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم/مدار و سیستم/سیستم‌های دیجیتال/دیجیتال/ میکروالکترونیک/مدارهای میکروالکترونیک)، مهندسی کنترل، مهندسی برق - کنترل (سیستم)، مهندسی قدرت، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک/قدرت/سیستم‌های قدرت/سیستم و الکترونیک/قدرت/ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک/قدرت/سیستم‌ها و فشار قوی الکتریکی/سیستم/ماشین‌های الکتریکی/مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/تکنولوژی فشار قوی/سیستم‌های قدرت و فشار قوی/سیستم‌های قدرت و انرژی الکترونیک/قدرت و ماشین‌های الکتریکی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق (بدون گرایش)، مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/کنترل/کنترل و سیستم)، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم/سیستم‌های دیجیتال/دیجیتال/مدار و سیستم/میکروالکترونیک)، مهندسی برق-قدرت (الکترونیک/قدرت/سیستم/سیستم و الکترونیک/قدرت/سیستم‌های قدرت/کنترل سیستم‌های قدرت/ماشین‌های الکتریکی/سیستم و ماشین‌های الکتریکی/سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک/قدرت)</p>
۴	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق -تهران	<p>کارشناس ارشد/دکتری:</p> <p>مهندسی برق قدرت</p>
۵	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق-اراک	<p>کارشناسی ارشد و یا کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق (قدرت)، الکترونیک، شبکه‌های انتقال و توزیع - مهندسی برق (حفاظت شبکه، تکنولوژی فشار قوی، سیستم‌های قدرت)</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق-زاهدان	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت) / الکترونیک / کنترل / کنترل سیستم
۷	کارشناس توسعه و مدیریت منابع -زاهدان	کارشناسی ارشد و بالاتر: مدیریت منابع انسانی (همه گرایش ها) ، مدیریت دولتی ، (همه گرایش ها) ، مدیریت سازمان های دولتی (همه گرایش ها) ، مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی ، مدیریت سیاستگذاری عمومی ، مدیریت اجرائی ، مدیریت اجرایی (همه گرایش ها) ، مهندس صنایع (سیستم های مالی / مهندس مالی / کیفیت و بهره وری / مدیریت سیستم و بهره وری / مدیریت مهندسی / مهندسی مدیریت / بهینه سازی سیستم ها / سیستم های کلان / آینده پژوهی) ، مهندسی صنایع - بهینه سازی سیستم ها ، مهندسی صنایع - مدلسازی سیستم های کلان ، مهندسی صنایع - آینده پژوهی ، مهندسی آینده پژوهی ، مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری ، مدیریت سیستم بهره وری
۸	کارشناس ایمنی و مدیریت بحران -زاهدان	کارشناسی و کارشناسی ارشد: مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار، بهداشت حرفه ای، کارشناسی حرفه ای ایمنی سلامت و محیط زیست و صنایع (HSE)، کارشناسی حرفه ای حفاظت و پیشگیری از حریق و حوادث، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، ایمنی بهداشت و محیط زیست
۹	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه های برق-زاهدان	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت) / الکترونیک / کنترل / کنترل سیستم
۱۰	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه های برق	کارشناسی: مهندسی عمران، مهندسی عمران سازه، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی برق (قدرت/شبکه های انتقال و فوق توزیع/کنترل)، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، کارشناسی ارشد: مهندسی عمران (سازه/مهندسی سازه/مدیریت ساخت)، مهندسی برق (قدرت/سیستم های قدرت/الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی)، مهندسی برق قدرت (سیستم های قدرت/ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت/سیستم ها و فشار قوی الکتریکی/حفاظت شبکه/مدیریت و کنترل شبکه های قدرت/تکنولوژی فشارقوی/سیستم های قدرت و فشار قوی) دکتری: مهندسی عمران، مهندسی برق قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم و الکترونیک قدرت/سیستم های قدرت/کنترل سیستم های قدرت/سیستم و ماشین های الکتریکی/الکترونیک قدرت)
۱۱	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه های برق	کارشناسی: مهندسی برق (قدرت) / الکترونیک / شبکه های انتقال و توزیع / کنترل / سیستم های دیجیتال / مهندسی تکنولوژی برق-قدرت ، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات / طراحی جامدات) مهندسی ماکرونیک، مهندسی عمران، سازه ، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه کارشناسی ارشد: مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک / افزارهای میکرو و نانو الکترونیک / سیستم های الکترونیک دیجیتال/قدرت/سیستم های قدرت/الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی/کنترل) مهندسی الکترونیک، مهندسی برق (الکترونیک/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری /مدارسیستم / سیستم های دیجیتال/ الکترونیک سیستم / دیجیتال/میکرو الکترونیک/سیستم/مدارهای میکرو الکترونیک/ادوات میکرو - نانو الکترونیک/الکترو سیستم / الکترونیک دیجیتال) مهندسی قدرت، مهندسی برق -قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم های قدرت /سیستم و الکترونیک قدرت/ماشین های الکتریکی و درایو / ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت/سیستم ها و فشارقوی الکتریکی/سیستم/ماشین / ماشین های الکتریکی / حفاظت شبکه/مدیریت و کنترل شبکه های قدرت/ تکنولوژی فشارقوی / سیستم های قدرت و فشارقوی/سیستم های قدرت و انرژی / الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی) مهندسی قدرت - مدیریت انرژی، مدیریت انرژی الکتریکی ، مهندسی کنترل، مهندسی برق (سیستم/ اتوماسیون صنعتی / نظریه کنترل) مهندسی برق و ماکرونیک- مهندسی سیستم ابزار دقیق، مهندس مکانیک (تبدیل انرژی/طراحی کاربردی) مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی (مدیریت انرژی الکتریکی) مهندسی ماکرونیک ، طراحی کاربردی، مهندسی عمران (سازه) مهندسی و مدیریت ساخت/مدیریت ساخت/مهندسی محیط زیست، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه دکتری: مهندسی برق، مهندسی قدرت (الکترونیک/کنترل/کنترل و سیستم) مهندسی برق-الکترونیک (سیستم/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال / طراحی مدارهای مجتمع نوری/مدار و سیستم های الکترونیکی/سیستم های دیجیتال/دیجیتال/میکروالکترونیک) مهندسی برق-قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم/سیستم و الکترونیک قدرت/کنترل سیستم های قدرت / کنترل سیستم های قدرت / ماشین های الکتریکی / سیستم و ماشین های الکتریکی / سیستم ماشین های الکتریکی و الکترونیک قدرت / قدرت الکترونیک قدرت / قدرت الکترونیک قدرت، ماشین و درایو) مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/طراحی کاربردی / طراحی جامدات) مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/سازه/مهندسی سازه/ محیط زیست / مهندسی محیط زیست) مدیریت پروژه و ساخت

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۲	کارشناس راهبری و بهره‌برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق - کرمان	<p>کارشناسی و کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (همه گرایش‌ها) ، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)</p>
۱۳	کارشناس دیسپاچینگ و حفاظت برق	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق (قدرت / الکترونیک/ کنترل / شبکه هاب انتقال و توزیع/ مخابرات / سیستم‌های دیجیتال) مهندسی تکنولوژی برق_ قدرت</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق(الکترونیک/مدارهای مجتمع الکترونیک دیجیتال/قدرت/ سیستم‌های قدرت/الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل/ مخابرات/ مخابرات سیستم/ مخابرات امن و رمزنگاری / شبکه‌های مخابراتی / مخابرات میدان موج / مخابرات نوری) مهندسی الکترونیک، مهندسی برق - الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع نوری / الکترونیک نوری و نیمه هادی / مدار و سیستم / سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال / سیستم/ الکترونیک دیجیتال) مهندسی قدرت، مهندسی برق، قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت / ماشین‌های الکتریکی و فشارقوی الکتریکی / سیستم/ تجدید ساختار/حفاظت شبکه /مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی /سیستم‌های قدرت و انرژی) مهندسی کنترل، مهندسی برق - کنترل(سیستم اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل) مهندسی برق و مکترونیک- مهندسی سیستم ابزار دقیق ، مهندسی مخابرات، مهندسی برق - مخابرات سیستم/ میدان/ امواج / رمز/ شبکه/ موج / مایکرو ویو ونوری/ مخابرات سیستم / مخابرات میدان (</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، (قدرت / الکترونیک/مخابرات /کنترل و سیستم) مهندسی برق-الکترونیک(سیستم/طراحی مدارهای مجتمع نوری / مدار و سیستم‌های دیجیتال) مهندسی الکترونیک قدرت / نیمه هادی / سیستم‌های دیجیتال/مدار و سیستم / دیجیتال/میکروالکترونیک/افزار نیمه هادی) مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم . الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت) مهندسی برق - مخابرات (میدان/سیستم)</p>
۱۴	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق(قدرت/ الکترونیک/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال) مهندسی تکنولوژی برق-قدرت ، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات / طراحی جامدات) مهندسی مکترونیک، مهندسی عمران، سازه ، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق(الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک / افزارهای میکرو و نانوالکترونیک / سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/قدرت/سیستم‌های قدرت/الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/کنترل) مهندسی الکترونیک، مهندسی برق -الکترونیک(طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری /مدارسیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/میکرو الکترونیک/سیستم/مدارهای میکرو الکترونیک/ادوات میکرو - نانو الکترونیک/الکترو سیستم / الکترونیک دیجیتال) مهندسی قدرت، مهندسی برق -قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت /سیستم و الکترونیک قدرت/ماشین‌های الکتریکی و درایو / ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم ها و فشارقوی الکتریکی/سیستم/ماشین / ماشین‌های الکتریکی / حفاظت شبکه/مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشارقوی / سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی / الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی) مهندسی قدرت - مدیریت انرژی، مدیریت انرژی الکتریکی ، مهندسی کنترل، مهندسی برق (سیستم/ اتوماسیون صنعتی / نظریه کنترل) مهندسی برق و مکترونیک- مهندسی سیستم ابزار دقیق، مهندس مکانیک(تبدیل انرژی/طراحی کاربردی) مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی(مدیریت انرژی الکتریکی) مهندسی مکترونیک ، طراحی کاربردی، مهندسی عمران(سازه/ مهندسی و مدیریت ساخت/مدیریت ساخت/مهندسی محیط زیست)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه.</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی قدرت (الکترونیک/کنترل/کنترل و سیستم) مهندسی برق-الکترونیک(سیستم/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/سیستم‌های دیجیتال/دیجیتال/میکروالکترونیک) مهندسی برق-قدرت(الکترونیک قدرت/ سیستم/سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت / ماشین‌های الکتریکی / سیستم و ماشین‌های الکتریکی / سیستم ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت /الکترونیک قدرت، ماشین و درایو) مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/طراحی کاربردی / طراحی جامدات) مهندسی عمران(مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/سازه/مهندسی سازه/ محیط زیست/ مهندسی محیط زیست) مدیریت پروژه و ساخت</p>
۱۵	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق	<p>کارشناسی و بالاتر:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/شبکه‌های انتقال و توزیع/ کنترل / سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق - قدرت، مهندسی انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستمها)</p>
۱۶	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	<p>کارشناسی و بالاتر:</p> <p>در رشته مهندسی برق(همه گرایش‌ها)</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۷	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق قدرت و الکترونیک
۱۸	کارشناس حقوقی - تبریز	کارشناسی ارشد: حقوق قضایی
۱۹	کارشناس فناوری اطلاعات تبریز	کارشناسی ارشد: مدیریت فناوری و کامپیوتر
۲۰	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه برق - تبریز	کارشناسی ارشد و دکتری: مهندسی برق - قدرت
۲۱	کارشناس دیسپاچینگ و حفاظت برق - تبریز	کارشناسی ارشد و دکتری: مهندسی برق - مخابرات
۲۲	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق - تبریز	دکتری و کارشناسی ارشد: مهندسی برق - قدرت
۲۳	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی و بالاتر: برق قدرت
۲۴	کارشناس استاندارد، کنترل کیفیت تجهیزات و آزمایشگاه	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (قدرت/شبکه‌های انتقال و توزیع/الکترونیک/کنترل/سیستم‌های دیجیتال)
۲۵	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (قدرت/شبکه‌های انتقال و توزیع/الکترونیک/کنترل/سیستم‌های دیجیتال)
۲۶	ارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی ارشد و دکتری: مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/کنترل و سیستم) - مهندسی برق - الکترونیک (سیستم /مدارو سیستم‌های الکترونیکی/ سیستم‌های دیجیتال)
۲۷	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)
۲۸	کارشناس بهینه سازی شبکه و ارتقاء بهره‌وری انرژی	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)
۲۹	کارشناس دیسپاچینگ و حفاظت برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳۰	کارشناس خدمات مشترکین برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)
۳۱	کارشناس حقوقی	کارشناسی و بالاتر: حقوق (همه گرایش‌ها)
۳۲	کارشناس راهبری و بهره برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/کنترل و سیستم)، مهندسی برق-الکترونیک (سیستم/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری/مدار و سیستم‌های الکترونیکی/سیستم‌های دیجیتال/مدار و سیستم/دیجیتال/میکروالکترونیک)، مهندسی برق-قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم/سیستم و الکترونیک قدرت/کنترل سیستم‌های قدرت/ماشین/ماشینهای الکتریکی/سیستم و ماشینهای الکتریکی/سیستم و ماشینهای الکتریکی و الکترونیک قدرت/الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)
۳۳	کارشناس مطالعات بار و شبکه برق	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/کنترل و سیستم)، مهندسی برق-الکترونیک (سیستم/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری/مدار و سیستم‌های الکترونیکی/سیستم‌های دیجیتال/مدار و سیستم/دیجیتال/میکروالکترونیک)، مهندسی برق-قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم/سیستم و الکترونیک قدرت/کنترل سیستم‌های قدرت/ماشین/ماشینهای الکتریکی/سیستم و ماشینهای الکتریکی/سیستم و ماشینهای الکتریکی و الکترونیک قدرت/الکترونیک قدرت، ماشین و درایو) (مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع))
۳۴	کارشناس نگهداری و پشتیبانی سرویس‌های زیر ساخت	کارشناسی و بالاتر: مهندسی کامپیوتر سخت افزار
۳۵	کارشناس تجهیزات اکتیو مخابراتی	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (گرایش مخابرات یا الکترونیک)
۳۶	کارشناس پایش و ارزیابی بازار	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها با اولویت قدرت)
۳۷	کارشناس توسعه فناوری	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها با اولویت قدرت)
۳۸	کارشناس مطالعات حفاظتی شبکه	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها با اولویت قدرت)
۳۹	کارشناس مطالعات شبکه	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها با اولویت قدرت)
۴۰	کارشناس ارتباطات و پشتیبانی سیستم‌های گسترده	کارشناسی و بالاتر: مهندسی برق (همه گرایش‌ها با اولویت قدرت)
۴۱	کارشناس راهبری و بهره‌برداری از تاسیسات و شبکه برق	کارشناسی و کارشناسی ارشد: رشته‌های مهندسی برق (همه گرایش‌ها)
۴۲	کارشناس مطالعات بار و شبکه (اهواز)	کارشناسی و کارشناسی ارشد: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۴۳	کارشناس حفاظت و بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی	دکتری: آبشناسی، علوم زمین
۴۴	کارشناس اقتصاد آب	دکتری: اقتصاد (گرایش منابع طبیعی و محیط زیست)
۴۵	کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (همه گرایش‌ها)
۴۶	کارشناس حفاظت و بهره‌برداری از آب‌های سطحی	دکتری: مهندسی علوم مهندسی آب (رودخانه و اکو سیستم آبی)
۴۷	کارشناس برنامه‌ریزی	کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع
۴۸	کارشناس مطالعات اجتماعی	دکتری: جامعه شناسی، آب و محیط زیست/سیاسی

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>۴۹</p> <p>کارشناس برنامه ریزی و نظارت صنعت آب و برق</p>		<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت مالی، مدیریت صنعتی، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری/ اقتصاد صنعتی)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی علمی - کاربردی مکانیک (نیروگاه) مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی انرژی، مهندسی فناوری منابع آب- قدرت، مهندسی علمی - کاربردی برق، مهندسی علمی - کاربردی برق (شبکه‌های انتقال و توزیع)، علوم و مهندسی آب، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستمها)، شیمی، شیمی (کاربردی/ محیط زیست)، شیمی کاربردی، مهندسی شیمی، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب و فاضلاب/ مهندسی رودخانه/ آب‌های زیرزمینی/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست/ سازه/ مهندسی سازه)، مهندسی عمران - مهندسی آب (رودخانه/ فاضلاب/ منابع آب/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک/ آب‌های زیرزمینی)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/ سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ مهندسی آب/ مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ آب)، مهندسی آب و فاضلاب (عمران آب و فاضلاب)، مهندسی عمران - مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب/ کیفیت مایع آب سطحی و زیرزمینی) مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین/ آلودگی محیط زیست)، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین/ آلودگی‌های محیط زیست)، محیط زیست (برنامه‌ریزی/ برنامه‌ریزی محیط زیست/ مدیریت محیط زیست/ مدیریت آب/ برنامه‌ریزی محیط زیست/ آموزش محیط زیست/ ارزیابی و آمایش سرزمین/ آلودگی‌های محیط زیست)، مدیریت تکنولوژی، مدیریت تکنولوژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر، مدیریت انرژی، مدیریت مالی، مهندسی مالی، مهندسی مالی و مدیریت ریسک/ مدیریت مالی و ریسک، مدیریت صنعتی، مدیریت صنعتی (مالی/ مدیریت عملکرد/ مدیریت کیفیت و بهره‌وری/ مدیریت پروژه)، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد محیط زیست)، اقتصاد انرژی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی/ مدل‌سازی سیستم‌های کلان/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستمها)، مهندسی صنایع - مدل‌سازی سیستم‌های کلان (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی/ انرژی/ اقتصاد)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی (اقتصاد/ برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی/ برنامه‌ریزی انرژی/ انرژی)، مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانوالکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکترونیک/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکترونیک/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو-نانوالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و ماشین‌های الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکترونیک و درایو/ ماشین‌های الکترونیک و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشار قوی الکترونیک/ سیستم/ ماشین‌های الکترونیک/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ حفاظت شبکه/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکترونیک)، مهندسی قدرت - مدیریت انرژی، مدیریت انرژی الکترونیک، مهندسی کنترل، مهندسی برق - کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک - مهندسی سیستم ابزار دقیق، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ جامدات)، طراحی کاربردی، شیمی (شیمی آلی/ شیمی معدنی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)، شیمی کاربردی، مهندسی شیمی (ترموسینتیک و کاتالیست/ کاتالیست/ ترموسینتیک/ فرایندهای جداسازی/ فرایند/ جداسازی/ طراحی فرایندهای جداسازی/ مهندسی فرایندهای شیبه‌سازی و کنترل فرایند/ طراحی، شیبه‌سازی و کنترل فرایندها/ سینتیک مهندسی محیط زیست/ محیط زیست/ انرژی و محیط زیست/ پیشرفته بیوتکنولوژی/ کنترل فرایندهای شیمیایی/ ایمنی، بهداشت و محیط زیست اچ اس ای)</p>
		<p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی/ سازه/ مهندسی سازه/ محیط زیست/ مهندسی محیط زیست، محیط زیست (محیط زیست/ برنامه‌ریزی/ آلودگی‌های محیط زیست/ آمایش محیط زیست)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، سازه‌های آبی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی/ تحقیق در عملیات و مهندسی سیستم)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ طراحی جامدات)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل سیستم)، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکترونیک/ سیستم و ماشین‌های الکترونیک/ سیستم و ماشین‌های الکترونیک و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت/ ماشین‌های قدرت/ ماشین‌های الکترونیک/ سیستم و ماشین‌های الکترونیک/ مدیریت سیستم‌های قدرت/ مدیریت سیاست‌گذاری بخش عمومی/ تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری/ مدیریت مالی، مدیریت مالی، مدیریت راهبردی، مدیریت استراتژیک، حرفه‌ای مدیریت (تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری)، مالی (مهندسی مالی)، مدیریت تکنولوژی (همه گرایش‌ها)، مدیریت، دولتی (تصمیم‌گیری و خط‌مشی‌گذاری عمومی)، مدیریت صنعتی، مدیریت صنعتی (مدیریت سیستمها/ مالی)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/ طراحی فرایندها/ ترموسینتیک و کاتالیست/ ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی/ عمومی مهندسی شیمی/ پیشرفته/ فرایندهای جداسازی/ محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ طراحی، شیبه‌سازی و کنترل فرایندها/ شیبه‌سازی و کنترل فرایندها/ انتقال و فرایندهای جداسازی/ پدیده‌های انتقال/ ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی)، شیمی (شیمی آلی/ شیمی معدنی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)</p>

ردیف	عنوان شغل
۵۰	<p>شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی</p> <p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/کنترل/قدرت/شبکه‌های انتقال توزیع)، مهندسی تکنولوژی برق-قدرت، مهندسی انرژی، مهندسی علمی-کاربردی برق، مهندسی علمی-کاربردی برق (شبکه‌های انتقال و توزیع)، مهندسی انرژی، مدیریت صنعتی، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)، مهندسی علمی-کاربردی مکانیک، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، ژئومورفولوژی، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی شیمی، شیمی (کاربردی/محیط زیست)، شیمی کاربردی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (مهندسی آب/سازه‌های هیدرولیکی/مهندسی و مدیریت منابع آب/مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/مهندسی آب و فاضلاب/مهندسی رودخانه/آب‌های زیرزمینی/مهندسی محیط زیست/محیط زیست/مهندسی و مدیریت ساخت/مدیریت ساخت/سازه/مهندسی سازه)، مهندسی عمران-مهندسی آب (رودخانه/فاضلاب/منابع آب/مدیریت منابع آب/هیدرولیک/آب‌های زیرزمینی)، مهندسی عمران-مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/آبیاری و زهکشی/منابع آب/هیدروانفورماتیک/رودخانه و آکوسیستم آبی/مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/مهندسی آبیاری و زهکشی/سازه‌های آبی/مهندسی سازه‌های آبی)، مهندسی منابع آب، مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب/کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی)، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین/آلودگی محیط زیست)، مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست (ارزیابی و آمایش سرزمین/آلودگی‌های محیط زیست)، محیط زیست (برنامه‌ریزی/برنامه‌ریزی محیط زیست/مدیریت محیط زیست/ارزیابی و آمایش سرزمین/آلودگی‌های محیط زیست/آموزش محیط زیست)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی قدرت (مدیریت انرژی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق (الکترونیک/مدارهای مجتمع الکترونیک/افزارهای میکرو و نانو الکترونیک/سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/قدرت/سیستم‌های قدرت/الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکترونیکی/برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکترونیکی/کنترل)، مهندسی برق-الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری/الکترونیک نوری و نیمه‌هادی/مدار و سیستم/تکنولوژی نیمه‌هادی/سیستم‌های دیجیتال/الکترونیک سیستم/دیجیتال/میکروالکترونیک/سیستم/مدارهای میکروالکترونیک/ادوات میکرو-نانوالکترونیک/الکتروسیستم/الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق-قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم‌های قدرت/سیستم و الکترونیک قدرت/ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/سیستم‌ها و فشار قوی الکتریکی/سیستم/ماشین/ماشین‌های الکتریکی/حفاظت شبکه/مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/تکنولوژی فشار قوی/سیستم‌های قدرت و فشار قوی/سیستم‌های قدرت و انرژی/الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی برق-کنترل (سیستم)، مهندسی مکانیک (طراحی کاربردی/تبدیل انرژی/جامدات)، طراحی کاربردی، مدیریت انرژی الکتریکی، مدیریت انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر، مدیریت صنعتی، مدیریت صنعتی (مدیریت پروژه)، مدیریت تکنولوژی، مدیریت تکنولوژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره‌وری/بهینه‌سازی سیستم‌ها/مدیریت نوآوری و فناوری/آینده پژوهی/مهندسی آینده پژوهی/مدیریت پروژه، آینده پژوهی، مهندسی آینده پژوهی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی-اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/انرژی، شیمی (شیمی آلی/شیمی معدنی/شیمی تجزیه/شیمی کاربردی)، شیمی کاربردی، شیمی کاتالیست، مهندسی شیمی (ترموسینتیک و کاتالیست/کانالیست/ترموسینتیک/فرایندهای جداسازی/فرایند جداسازی/طراحی فرایندهای جداسازی/جداسازی و طراحی فرایند/طراحی جداسازی و طراحی فرایند/مدل سازی، شبیه‌سازی و کنترل/محیط زیست/مهندسی فرایندها/ترمودینامیک و سینتیک/انرژی و محیط زیست/مهندسی محیط زیست/بیوتکنولوژی/پیشرفته/پدیده‌های انتقال/فرایندهای جداسازی/شبیه‌سازی و کنترل فرایند/شبیه‌سازی و طراحی فرایند/طراحی، شبیه‌سازی و کنترل فرایندها/مدل سازی و شبیه‌سازی و کنترل/کنترل فرایندهای شیمیایی/ایمنی، بهداشت و محیط زیست آج اس ای)، اقتصاد انرژی، زمین‌شناسی (اقتصادی/زمین‌شناسی اقتصادی/آب‌شناسی/آب‌زمین‌شناسی/رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی/رسوب‌شناسی/زمین‌شناسی/مهندسی ازیست محیطی/تکتونیک/آب‌شناسی (هیدرولوژی)، زمین‌شناسی اقتصادی، زمین ساخت (تکتونیک)، زمین‌شناسی مهندسی، زمین‌شناسی زیست محیطی، آب زمین‌شناسی، علوم زمین‌شناسی (آب‌شناسی/تکتونیک/زمین‌شناسی اقتصادی/زمین‌شناسی مهندسی/سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی)، علوم زمین (زمین‌شناسی اقتصادی/زمین‌شناسی ساخت/تکتونیک/آب زمین‌شناسی/رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/زمین‌شناسی مهندسی/زمین‌شناسی زیست محیطی)، ژئومورفولوژی (برنامه‌ریزی محیطی/هیدروژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی محیطی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/مهندسی آب/منابع آب/آب/مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/سازه‌های هیدرولیکی/مدیریت ساخت/مهندسی و مدیریت ساخت/سازه/مهندسی سازه/محیط زیست/مهندسی محیط زیست)، محیط زیست (محیط زیست/برنامه‌ریزی/آلودگی‌های محیط زیست/آمایش محیط زیست)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/آب و فاضلاب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/آبیاری و زهکشی/منابع آب/مهندسی منابع آب/هیدروانفورماتیک/رودخانه و آکوسیستم آبی/مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، سازه‌های آبی، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/طراحی کاربردی/طراحی جامدات)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/الکترونیک/کنترل/سیستم)، مهندسی برق-الکترونیک (سیستم/طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/طراحی مدارهای مجتمع نوری/مدار و سیستم‌های الکترونیک/نیمه‌هادی/سیستم‌های دیجیتال/مدار و سیستم/دیجیتال/میکروالکترونیک/افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق-قدرت (الکترونیک قدرت/سیستم و الکترونیک قدرت/الکترونیک قدرت/کنترل سیستم‌های قدرت/ماشین/ماشین‌های الکتریکی/سیستم و ماشین‌های الکتریکی/سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مدیریت استراژیک، مدیریت راهبردی، مدیریت صنعتی، مدیریت صنعتی (مدیریت سیستم‌ها)، آینده پژوهی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره‌وری/مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/آینده پژوهی)، مدیریت تکنولوژی، مدیریت تکنولوژی (همه گرایش‌ها)، شیمی (شیمی آلی/شیمی تجزیه/شیمی معدنی/شیمی کاربردی)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/طراحی فرایندها/ترموسینتیک و کاتالیست/ترمودینامیک و سینتیک/شیمیایی/عمومی مهندسی شیمی/فرایندهای جداسازی/پدیده‌های انتقال/فرایندهای جداسازی/ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی)، زمین‌شناسی (زمین‌شناسی (رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی/آب‌شناسی/رسوب‌شناسی/زمین‌شناسی مهندسی/مهندسی اقتصادی/تکتونیک/زیست محیطی)، علوم زمین (علوم زمین‌شناسی) (سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی/آب‌شناسی/زمین‌شناسی مهندسی/زمین‌شناسی اقتصادی/اقتصادی/تکتونیک/آب‌های زیرزمینی)، زمین‌شناسی مهندسی، زمین‌شناسی اقتصادی، تکتونیک، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی (مدیریت محیطی/مخاطرات ژئومورفولوژیک)</p>



شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی (الکترونیک/ قدرت/ کنترل)، علوم و مهندسی آب، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد بازرگانی/ اقتصاد نظری/ اقتصاد صنعتی)، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازاریابی، مدیریت مالی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانوالکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ مدیریت برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی آب و فاضلاب (عمران آب فاضلاب)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، علوم اقتصادی، اقتصاد مالی، اقتصاد انرژی، برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی، مدیریت بازرگانی (بازاریابی/ بازاریابی بین‌المللی/ بازرگانی بین‌الملل/ بازرگانی داخلی/ مدیریت مالی/ مالی)، مدیریت مالی، مهندسی مالی، مالی (مهندسی مالی و مدیریت ریسک)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها).</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی (الکترونیک/ قدرت/ کنترل)، مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب و مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ منابع آب/ سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ مهندسی منابع آب)، مهندسی منابع آب، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد بین‌الملل/ اقتصاد نظری/ اقتصاد مالی/ اقتصاد منابع)، مدیریت (بازاریابی بین‌الملل/ مدیریت بازاریابی بین‌الملل)، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (مدیریت سیاست‌گذاری بازرگانی/ مدیریت بازاریابی)، مالی (مهندسی مالی/ مالی بین‌المللی)</p>	<p>کارشناس بازار صنعت آب و برق</p>	<p>۵۱</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندس صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی ایمنی، مهندسی ایمنی (بازرسی فنی/ حفاظت فنی)، مهندسی ایمنی و بازرسی فنی، ایمنی صنعتی و محیط کار، ایمنی صنعتی، مهندسی بهداشت حرفه‌ای، مهندسی بهداشت محیط، علوم و مهندسی محیط زیست، محیط زیست، مهندسی شیمی، شیمی (محیط زیست)، کارشناسی حرفه‌ای پدافند غیرعامل</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (بهینه‌سازی سیستم‌ها/ ایمنی صنعتی)، مهندسی ایمنی و بازرسی فنی/ مهندسی ایمنی و صنعتی، ایمنی و صنعتی، ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)، مهندسی بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE)، بهداشت محیط، مهندسی بهداشت محیط، مهندسی بهداشت حرفه‌ای، پدافند غیرعامل (ا/ا)، مدیریت بحران، ارگونومی، باسازی پس از صحنه، مدیریت در سوانح طبیعی، مهندسی محیط زیست، پدافند غیرعامل (استتار، فریب و اختفا (افا))، مدیریت بحران، ارگونومی، باسازی پس از صحنه، مدیریت در سوانح طبیعی، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی محیط زیست (آلودگی محیط زیست)، محیط زیست (برنامه‌ریزی/ مدیریت/ مدیریت محیط زیست/ برنامه‌ریزی محیط زیست/ برنامه‌ریزی، مدیریت و آموزش محیط زیست/ آلودگی‌های محیط زیست)، مهندسی عمران (مهندسی محیط زیست/ محیط زیست/ مهندسی زلزله/ زلزله، زلزله)، مدیریت محیط زیست (HSE)، علوم محیط زیست، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (ایمنی، بهداشت و محیط زیست اچ اس ای/ ترموسینتیک و کاتالیست/ کاتالیست/ ترموسینتیک/ فرایندهای جداسازی/ فرایند/ جداسازی/ طراحی فرایندهای جداسازی/ جداسازی و طراحی فرایند/ طراحی فرایندها/ محیط زیست/ مهندسی فرایندها/ ترمودینامیک و سینتیک/ انرژی و محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ پدیده‌های انتقال/ پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ طراحی فرایند/ طراحی و شبیه‌سازی و کنترل فرایندها/ مدل‌سازی و شبیه‌سازی و کنترل/ کنترل فرایندهای شیمیایی)، شیمی کاتالیست</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی صنایع، بهداشت حرفه‌ای، بهداشت محیط، مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)، محیط زیست (آلودگی‌های محیط زیست/ آمایش محیط زیست/ برنامه‌ریزی)، علوم و مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی عمران (مهندسی محیط زیست/ محیط زیست/ محیط زیست/ مهندسی زلزله/ زلزله، زلزله)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ ترموسینتیک و کاتالیست/ ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی/ طراحی فرایندها/ طراحی، شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ طراحی فرایندها/ جداسازی/ جداسازی/ پدیده‌های انتقال/ پدیده‌های انتقال/ ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی)</p>	<p>کارشناس ایمنی و بهداشت حرفه‌ای صنعت آب و برق</p>	<p>۵۲</p>
<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش‌های شبکه)</p>	<p>کارشناس شبکه</p>	<p>۵۳</p>
<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی فناوری اطلاعات IT (همه گرایش‌ها)</p>	<p>کارشناس فناوری اطلاعات</p>	<p>۵۴</p>

عنوان شغل	ردیف	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>کارشناس راهبری و بهره‌برداری از تاسیسات و شبکه‌های برق</p>	<p>۵۵</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی عمران، مهندسی عمران (سازه)، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشار قوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی قدرت- مدیریت انرژی، مدیریت انرژی الکتریکی، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی برق و مکترونیک- مهندسی سیم ابزار دقیق، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)، مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی (مدیریت انرژی الکتریکی)، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، طراحی کاربردی، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های دیجیتال/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ طراحی جامدات)، مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ سازه/ مهندسی سازه/ محیط زیست/ محیط زیست)، مدیریت پروژه و ساخت</p>
<p>کارشناس مطالعات بار و شبکه برق</p>	<p>۵۶</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک دیجیتال/ میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشار قوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ حفظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی قدرت- مدیریت انرژی، مدیریت انرژی الکتریکی، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی سیستم‌های انرژی، سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مدیریت انرژی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع/ صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم)، مهندسی صنایع- مدل‌سازی سیستم‌های کلان (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های دیجیتال/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع/ صنایع/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی)</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ مخابرات/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل/ مخابرات/ مخابرات سیستم/ مخابرات امن و رمزنگاری/ شبکه‌های مخابراتی/ مخابرات میدان و موج/ مخابرات نوری)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع نوری/ الکترونیک نوری نیمه هادی/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ سیستم/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ تجدید ساختار/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی برق و مخابرات- مهندسی سیستم ابزار دقیق، مهندسی مخابرات، مهندسی برق- مخابرات (سیستم/ میدان/ میدان و امواج/ رمز/ شبکه/ موج/ ماکروویو و نوری/ مخابرات سیستم/ مخابرات میدان</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ مخابرات/ کنترل/ منترلو سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ نیمه هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزار نیمه هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ منترلو سیستم‌های قدرت/ منترلو سیستم‌های قدرت)، مهندسی برق- مخابرات (میدان/ سیستم)</p>	<p>کارشناس دیسپاچینگ و حفاظت برق</p>	<p>۵۷</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ کنترل/ الکترونیک/ شبکه‌های انتقال و توزیع- سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر، فیزیک، فیزیک (حالت جامد/ اتمی)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی شیمی، شیمی (کاربردی/ محیط زیست)، شیمی کاربردی، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزارهای میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (الکترونیک نوری و نیمه هادی/ مدار و سیستم/ تکنولوژی نیمه‌هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشار قوی الکتریکی/ ماشین‌های الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی قدرت- مدیریت انرژی، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مدیریت انرژی، مهندسی انرژی‌های تجدیدپذیر، مدیریت انرژی الکتریکی، فیزیک، فیزیک (اتمی و مولکولی/ مکانیک جامدات/ جامدات)، طراحی کاربردی، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (پدیده‌های انتقال/ پدیده‌های انتقال و فرایند جداسازی/ فرایند جداسازی/ ترمودینامیک و سینتیک/ انرژی و محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، شیمی (شیمی آلی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)، شیمی کاربردی، زمین‌شناسی (زمین‌شناسی محیطی/ زمین‌شناسی مهندسی/ مهندسی)، زمین‌شناسی زیست محیطی، زمین‌شناسی مهندسی، علوم زمین‌شناسی (زمین‌شناسی مهندسی)، علوم زمین (زمین‌شناسی مهندسی/ زمین‌شناسی زیست محیطی)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل و کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم‌های الکتریکی/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزار و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های انرژی الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، فیزیک، فیزیک (اتمی مولکولی/ ذرات بنیادی/ ذرات بنیادی و نظریه میدان‌ها/ حالت جامد)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ طراحی جامدات/ مکانیک جامدات)، طراحی کاربردی، مهندسی طراحی کاربردی (دینامیک کنترل/ مکانیک جامدات)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ پدیده‌های انتقال/ فرایندهای جداسازی/ ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی/ ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، شیمی (شیمی آلی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی (زمین‌شناسی محیطی/ زمین‌شناسی مهندسی/ مهندسی)، علوم زمین‌شناسی (زمین‌شناسی مهندسی)، علوم زمین‌شناسی (زمین‌شناسی مهندسی)، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس انرژی‌های نو</p>	<p>۵۸</p>

عنوان شغل	ردیف	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>کارشناس استاندارد، کنترل کیفیت تجهیزات و آزمایشگاه برق</p>	<p>۵۹</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد/ مهندسی متالوژی)، مهندسی مواد، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ الکترونیک نوری و نیمه هادی/ مدار و سیستم/ تکنولوژی نیمه‌هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی برق و مکترونیک (مهندسی سیستم ابزار دقیق)، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع/ صنایع/ سیستم‌های اقتصادی اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مهندسی صنایع- مدل‌سازی سیستم‌های کلان (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)، مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات)، مهندسی مواد (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ مهندسی خوردگی و حفاظت مواد/ خوردگی و حفاظت مواد/ شکل دادن فلزات)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ نیمه هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع/ صنایع/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی)، مهندسی مواد و متالوژی، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد/ مواد پیشرفته/ شناسایی و انتخاب مواد/ خوردگی/ خوردگی و اکسیداسیون/ خوردگی و سطح و نانو خوردگی و پوشش و مهندسی سطح/ خوردگی حفاظت مواد/ خوردگی و مهندسی سطح/ شکل دادن فلزات/ شکل دادن فلزات و مواد)، مهندسی مواد (خوردگی)، خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، شناسایی و انتخاب مواد</p>
<p>کارشناس بازطراحی و نظارت بر ساخت تجهیزات برق</p>	<p>۶۰</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی مواد و متالوژی، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد/ مهندسی متالوژی)، مهندسی مواد، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ مکانیک جامدات)، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک- مهندسی سیستم ابزار دقیق، مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ الکترونیک نوری و نیمه هادی/ مدار و سیستم/ تکنولوژی نیمه‌هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات)، مهندسی مواد (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ مهندسی خوردگی و حفاظت مواد/ خوردگی و حفاظت مواد/ شکل دادن فلزات)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ طراحی جامدات/ مکانیک جامدات)، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ نیمه هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات و مواد/ خوردگی و حفاظت مواد/ خوردگی و پوشش و مهندسی سطح/ خوردگی و مهندسی سطح/ شکل دادن فلزات و مواد/ خوردگی و مهندسی مواد، مهندسی خوردگی و پوشش و مهندسی سطح/ خوردگی و مهندسی سطح/ شکل دادن فلزات و مواد/ خوردگی و مهندسی مواد، مهندسی خوردگی و پوشش و مهندسی مواد (خوردگی)، خواص فیزیکی و مکانیکی مواد، شناسایی و انتخاب مواد</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت) / الکترونیک / کنترل / سیستم‌های دیجیتال، مهندسی تکتولوژی برق - قدرت، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک / افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک / سیستم‌های الکترونیک دیجیتال / قدرت / سیستم‌های قدرت / الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی / برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی / کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق - الکترونیک (الکترونیک نوری و نیمه هادی / مدار و سیستم / تکنولوژی نیمه‌هادی / سیستم‌های دیجیتال / الکترونیک سیستم / دیجیتال / میکروالکترونیک / سیستم / مدارهای میکروالکترونیک / الکتروسیستم / الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت / سیستم‌های قدرت / سیستم و الکترونیک قدرت / ماشین‌های الکتریکی و درایو / ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت / سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی / سیستم / ماشین الکتریکی / حفاظت شبکه / مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت / تکنولوژی فشار قوی / سیستم‌های قدرت و فشارقوی / سیستم‌های قدرت و انرژی / الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی قدرت - مدیریت انرژی، مهندسی کنترل، مهندسی برق - کنترل (سیستم / اتوماسیون صنعتی / نظریه کنترل)، مدیریت انرژی الکتریکی، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مدیریت انرژی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک - مهندسی سیستم ابزار دقیق</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت / الکترونیک / کنترل / کنترل و سیستم)، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم / مدار و سیستم‌های الکترونیک / نیمه هادی / مدار و سیستم / سیستم‌های دیجیتال / دیجیتال / میکروالکترونیک / افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت / سیستم / سیستم و الکترونیک قدرت / سیستم‌های قدرت / کنترل سیستم‌های قدرت / ماشین / ماشین‌های الکتریکی / سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت / الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)</p>	<p>کارشناس بهینه‌سازی شبکه و ارتقاء بهره‌وری انرژی</p>	<p>۶۱</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی شیمی، شیمی، شیمی (کاربردی / محیط زیست)، شیمی کاربردی، مهندسی مواد و متالوژی، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد / مهندسی متالوژی)، مهندسی مواد، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی / ترموسینتیک و کاتالیست / ماتالیست / انرژی و محیط زیست / محیط زیست / مهندسی محیط زیست / جداسازی و طراحی فرایند / طراحی فرایندهای جداسازی / جداسازی / پدیده‌های انتقال / سینتیک و ترمودینامیک / ترمودینامیک و سینتیک، شیمی (شیمی کاربردی / شیمی آلی / شیمی تجزیه)، شیمی کاربردی، شیمی کاتالیست، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی / شکل دادن فلزات)، مهندسی مواد (خوردگی و حفاظت مواد / مهندسی خوردگی و حفاظت مواد / شناسایی و انتخاب مواد مهندسی / شکل دادن فلزات / نانومواد)، نانوفناوری (مهندسی نانو الکترونیک / نانو الکترونیک / نانو مواد)، نانوفناوری (مهندسی نانو الکترونیک / نانو الکترونیک / نانومواد)، علوم و فناوری نانو - نانو شیمی، نانو مهندسی شیمی، مهندسی نانو الکترونیک، مهندسی نانوفناوری (نانو الکترونیک)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی / ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی / ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی / ترموسینتیک و کاتالیست / پدیده‌های انتقال / فرایندهای جداسازی / مهندسی محیط زیست)، شیمی، شیمی (شیمی آلی / شیمی تجزیه / شیمی کاربردی)، مهندسی مواد و متالوژی، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد / مهندسی مواد / مواد پیشرفته / خوردگی و حفاظت مواد / خوردگی / خوردگی و اکسیداسیون / خوردگی و سطح و نانو / خوردگی و پوشش مهندسی سطح، خوردگی و مهندسی سطح / شکل دادن فلزات / شکل دادن شیمی / مهندسی مواد)، نانوشیمی، علوم و فناوری نانو، علوم و فناوری نانو (نانومواد)، علوم و فناوری نانو - نانو شیمی (نانوشیمی نظری / نانوپلیمر / نانومواد معدنی / نانوسوپرامولکول)، فناوری نانو، فناوری نانو (نانو / نانومواد / نانو الکترونیک / نانو الکترونیک)</p>	<p>کارشناس خوردگی و حفاظت تأسیسات</p>	<p>۶۲</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶۳	کارشناس مولدهای تولید پراکنده	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی مکترونیک، مکترونیک</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزارهای میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ الکترونیک نوری و نیمه هادی/ مدار و سیستم/ تکنولوژی نیمه‌هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ تجدید ساختار/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم/ اتوماسیون صنعتی/ نظریه کنترل)، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ مکانیک جامدات)، طراحی کاربردی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک- مهندسی سیستم ابزار دقیق</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ نیمه هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ طراحی جامدات/ مکانیک جامدات)، مهندسی طراحی کاربردی (مکانیک جامدات)</p>
۶۴	کارشناس خدمات مشترکین برق	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی آمار، آمار و کاربردها، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، مدیریت مالی، حسابداری، حسابداری (حسابرسی/ دولتی)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ الکترونیک نوری و نیمه هادی/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ حفاظت شبکه/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ صنعتی/ نظریه کنترل)، مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی (مدیریت مالی/ مالی)، مدیریت صنعتی (مالی)، آمار، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مهندسی صنایع/ صنایع/ صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)، حسابداری، حسابداری (حسابرسی)</p>
۶۵	کاردان برق و مخابرات دیسپاچینگ	<p>کاردانی:</p> <p>کاردان فنی برق، کاردان فنی برق (الکترونیک/ قدرت/ مخابرات)</p> <p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ شبکه‌های انتقال و توزیع/ مخابرات/ کنترل)</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (آب و فاضلاب/ سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (بهره‌برداری از سد و شبکه/ ساختمان‌های آبی/ شبکه‌های آب و فاضلاب)، علمی- کاربردی عمران (آب و فاضلاب)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی آب، مهندسی تکنولوژی عمران آب و فاضلاب، مهندسی صنایع، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب و فاضلاب/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب)، مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب/ منابع آب)، مهندسی آب و فاضلاب (عمران آب و فاضلاب/ تاسیسات آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مدیریت پروژه)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، سازه‌های آبی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره‌وری)، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس برنامه‌ریزی طرح‌های آب و فاضلاب</p>	<p>۶۶</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (آب و فاضلاب/ سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (ساختمان‌های آبی/ شبکه‌های آب و فاضلاب)، علمی- کاربردی عمران (نگهداری و بهره‌برداری سد و شبکه/ سد و شبکه/ آب و فاضلاب)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی آب، مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی آب، مهندسی تکنولوژی عمران آب و فاضلاب، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل)، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق - قدرت، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی تکنولوژی کنترل (ساخت و تولید/ ابزار دقیق/ فرایند)، مهندسی بهداشت محیط، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب و فاضلاب/ مدیریت منابع آب/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی عمران- مهندسی آب (رودخانه/ فاضلاب/ منابع آب/ آبهای زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/ سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب)، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی آب و فاضلاب (عمران آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم)، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)، طراحی کاربردی، مهندسی بهداشت محیط، بهداشت محیط، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، سازه‌های آبی، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)، بهداشت محیط، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس طراحی و نظارت بر اجرای تاسیسات آب و فاضلاب</p>	<p>۶۷</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶۸	کارشناس بهره‌برداری از تاسیسات آب و فاضلاب	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (آب و فاضلاب/ سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (ساختمان‌های آبی/ شبکه‌های آب و فاضلاب)، علمی- کاربردی عمران (آب و فاضلاب)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی آب، مهندسی تکنولوژی عمران آب و فاضلاب، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل) سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کاربردی/ عمومی)، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی تکنولوژی کنترل (ساخت و تولید/ ابزار دقیق/ فرایند)، مهندسی بهداشت محیط</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی محیط زیست/ مهندسی آب (رودخانه/ فاضلاب/ منابع آب/ آبهای زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب)، مهندسی محیط زیست، مهندسی آب و فاضلاب (تاسیسات آب و فاضلاب)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی محیط زیست (منابع آب و فاضلاب)، مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزارهای میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و ماشین‌های الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی الکتریکی/ قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)، طراحی کاربردی، مهندسی بهداشت محیط، بهداشت محیط</p>
۶۹	کارشناس آزمایشگاه و کنترل کیفی آب و فاضلاب	<p>کارشناسی:</p> <p>شیمی، شیمی (کاربردی/ محیط زیست)، شیمی کاربردی، مهندسی شیمی، زیست‌شناسی سلولی و مولکولی (میکروبیولوژی)، مهندسی بهداشت محیط</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>شیمی (شیمی آلی/ شیمی معدنی/ مهندسی تجزیه/ شیمی کاربردی)، شیمی کاربردی، شیمی کاتالیست، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (ترموسینتیک و کاتالیست/ کاتالیست/ فرایندهای جداسازی/ فرایند/ جداسازی/ طراحی و فرایندهای جداسازی/ مهندسی فرایند/ ترمودینامیک سینتیک/ مهندسی محیط زیست/ بیوتکنولوژی/ پدیده‌های انتقال/ پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ شبیه‌سازی و طراحی فرایند/ طراحی، شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ کنترل فرایندهای شیمیایی/ ایمنی، بهداشت و محیط زیست آج اس ای)، زیست‌شناسی (میکروبیولوژی)، مهندسی بهداشت محیط، بهداشت محیط</p> <p>دکتری:</p> <p>شیمی، شیمی (شیمی آلی/ شیمی معدنی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/ طراحی فرایندهای/ ترموسینتیک و کاتالیست/ ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی/ فرایندهای جداسازی/ محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ طراحی، شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ شبیه‌سازی و کنترل فرایند/ پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ پدیده‌های انتقال/ ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی)، زیست‌شناسی (میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی، بهداشت محیط</p>

عنوان شغل	ردیف	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>کارشناس تعمیر و نگهداری تاسیسات آب و فاضلاب</p>	<p>۷۰</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (آب و فاضلاب/ سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی عمران (ساختمان‌های آبی/ شبکه‌های آب و فاضلاب)، علمی- کاربردی عمران (نگهداری و بهره‌برداری سد و شبکه/ سد و شبکه/ آب و فاضلاب)، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی آب، مهندسی تکنولوژی عمران آب و فاضلاب، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کاربردی/ عمومی)، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی تکنولوژی کنترل (ساخت و تولید/ ابزار دقیق/ فرایند)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب و فاضلاب/ مدیریت منابع آب/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی عمران- مهندسی آب (رودخانه/ فاضلاب/ منابع آب/ آبهای زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران- مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب)، مهندسی محیط زیست، مهندسی آب و فاضلاب/ تاسیسات آب و فاضلاب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی برق (الکترونیک، مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ ادوات میکرو- نانو الکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین الکتریکی/ حفاظت شبکه/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم)، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)، طراحی کاربردی</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی محیط زیست، مهندسی محیط زیست (منابع آب/ آب و فاضلاب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ منابع آب/ مهندسی محیط زیست/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، سازه‌های آبی، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی)</p>
<p>کارشناس خدمات مشترکین آب و فاضلاب</p>	<p>۷۱</p>	<p>کارشناسی:</p> <p>علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد بازرگانی/ اقتصاد نظری)، مدیریت بازرگانی، مدیریت مالی، حسابداری، حسابداری (حسابرسی/ دولتی/ مالی)، علمی کاربردی حسابداری، علمی کاربردی (مالی)، کارشناس حرفه‌ای حسابداری (حسابداری دولتی/ حسابداری مالی/ حسابرسی)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم اقتصادی، اقتصاد مالی، مالی (مهندسی مالی و مدیریت ریسک)، مهندسی مالی، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (مدیریت مالی/ مالی)، مدیریت دولتی (مدیریت مالی دولتی)، مدیریت مالی، حسابداری، حسابداری (حسابرسی)، حسابرسی، حسابداری مدیریت</p>
<p>کاردان امور اجرایی و بهره‌برداری آب و فاضلاب</p>	<p>۷۲</p>	<p>کاردانی:</p> <p>کاردان فنی عمران، کاردان فنی عمران (آب/ آب و فاضلاب/ نقشه‌برداری)، عمران (شبکه و تصفیه‌خانه فاضلاب/ منابع آبهای زیرزمینی/ سازه‌های آبی/ شبکه و تصفیه‌خانه آب/ منابع آبهای سطحی/ ساختمان‌های آبی/ آب و فاضلاب/ آشناسی)، کاردانی آشناسی، عمران- ساختمان‌های آبی- علمی کاربردی، عمران- آب و فاضلاب- علمی کاربردی، عمران- آشناسی- علمی کاربردی، نقشه‌برداری- نقشه‌برداری، نقشه‌برداری- نقشه‌برداری مسیر، عمران- نقشه‌برداری مسیر، علمی- کاربردی عمران، نقشه‌برداری- علمی کاربردی، انتقال آب، علمی کاربردی، کاردان فنی مکانیک، تاسیسات آبرسانی، کاردان فنی برق، کاردان فنی برق (الکترونیک/ قدرت)، کاردان فنی قدرت، الکترونیک، الکترونیک- الکترونیک عمومی، برق- الکترونیک و ابزار دقیق، برق و تاسیسات، تعمیر و نگهداری ماشین‌های الکتریکی، برق (الکترونیک و ابزار دقیق/ تعمیر و نگهداری ماشین‌های الکتریکی)، تکنولوژی کنترل، کنترل، کاردانی بهداشت حرفه‌ای</p> <p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی نقشه‌برداری، مهندسی عمران (نقشه‌برداری)، نقشه‌برداری، مهندسی فناوری نقشه‌برداری، علمی- کاربردی مهندسی نقشه‌برداری، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (نقشه‌برداری/ آب و فاضلاب/ سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (ساختمان‌های آبی/ شبکه‌های آب و فاضلاب)، علمی- کاربردی عمران (آب و فاضلاب)، مهندسی تکنولوژی عمران (آب و فاضلاب/ ساختمان‌های آبی)، علوم و مهندسی آب، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی تکنولوژی عمران آب و فاضلاب، مهندسی آب- آبهای زیرزمینی- علمی کاربردی، مهندسی آب- آبهای سطحی- علمی کاربردی، عمران- علمی کاربردی ساختمان‌های آبی، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کاربردی/ عمومی)، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی بهداشت محیط</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۷۳	کاردان آزمایشگاه و کنترل کیفی آب و فاضلاب	<p>کاردانی: شیمی، علوم آزمایشگاهی، کاردانی شیمی آزمایشگاهی، کاردانی بهداشت محیط</p> <p>کارشناسی: شیمی (کاربردی/ محیط زیست)، شیمی کاربردی، مهندسی شیمی، زیست سلولی و مولکولی (میکروبیولوژی)، مهندسی بهداشت محیط، علوم آزمایشگاهی</p>
۷۴	کارشناس منابع آب	<p>کارشناسی: مهندسی عمران، مهندسی فناوری عمران (سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (بهره‌برداری از سد و شبکه)، مهندسی فناوری آب‌های زیرزمینی، مهندسی فناوری آب‌های سطحی، مهندسی آب- آب‌های زیرزمینی- علمی کاربردی، مهندسی آب- آب‌های سطحی- علمی کاربردی، انتقال آب- مهندسی بهره‌برداری و نگهداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی- علمی کاربردی، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، مهندسی کشاورزی (آب)، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی فناوری شبکه‌های آبیاری و زهکشی</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی رودخانه)، مهندسی عمران- مهندسی آب (رودخانه/ منابع آب/ آبهای زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/ سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه واکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی سازه‌های آبی/ مهندسی منابع آب)، مهندسی محیط زیست (منابع آب)، علوم و مهندسی محیط زیست (آلودگی محیط زیست)، مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست (آلودگی محیط زیست)، زمین‌شناسی اقتصادی، آب زمین‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی (آب‌شناسی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب‌شناسی و سنگ‌های رسوبی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی)، مهندسی منابع طبیعی (آبخیزداری/ مهندسی آبخیزداری)</p> <p>دکتری: مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، زمین‌شناسی، علوم زمین (علوم زمین‌شناسی) (رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ آب شناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی/ آب‌های زیرزمینی)، زمین‌شناسی اقتصادی، مهندسی محیط زیست (منابع آبی)، محیط زیست (آلودگی‌های محیط زیست)، علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و مهندسی آبخیزداری (آب/ حفاظت آب و خاک/ مدیریت حوزه‌های آبخیز/ سیلاب و رودخانه)</p>
۷۵	کارشناس حفاظت و بهره‌برداری از آب‌های سطحی	<p>کارشناسی: مهندسی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (بهره‌برداری از سد و شبکه/ ساختمان‌های آبی)، مهندسی فناوری آب‌های سطحی، زمین‌شناسی، مهندسی کشاورزی (آب)، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی رودخانه)، مهندسی عمران- مهندسی آب (رودخانه/ منابع آب/ آبهای زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه واکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی سازه‌های آبی/ مهندسی منابع آب)، زمین‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی (آب‌شناسی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی)، زمین‌شناسی- آبشناسی (هیدرولوژی) (آب‌های زیرزمینی)، علوم زمین‌شناسی (آبشناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی)، علوم زمین (زمین‌شناسی اقتصادی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی)</p> <p>دکتری: مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و مهندسی آبخیزداری (آب/ حفاظت آب و خاک/ مدیریت حوزه‌های آبخیز/ سیلاب و رودخانه)، زمین‌شناسی، علوم زمین (علوم زمین‌شناسی) (رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ آب شناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی)، زمین‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، زمین‌شناسی (آب‌شناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی/ آب شناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی)</p>

عنوان شغل	ردیف	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
<p>کارشناس حفاظت و بهره‌برداری از آب‌های زیرزمینی</p>	<p>۷۶</p>	<p>کارشناسی: زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، مهندسی عمران، مهندسی علمی - کاربردی عمران، مهندسی فناوری آب‌های زیرزمینی، مهندسی کشاورزی (آب)، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)</p> <p>کارشناسی ارشد: زمین‌شناسی (آب شناسی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی)، زمین‌شناسی - آبشناسی (هیدرولوژی) (آب‌های زیرزمینی)، علوم زمین‌شناسی (آبشناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی)، علوم زمین (زمین‌شناسی اقتصادی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی)، زمین‌شناسی اقتصادی، آب زمین‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی رودخانه)، مهندسی عمران - مهندسی آب (رودخانه/ منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ مهندسی منابع آب)</p> <p>دکتری: زمین‌شناسی، علوم زمین (علوم زمین‌شناسی) (رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ آب زمین‌شناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی)، زمین‌شناسی (رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ رسوب شناسی و سنگ‌شناسی/ رسوب شناسی آب شناسی/ اقتصادی)، زمین‌شناسی اقتصادی، مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، آبیاری و زهکشی، علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و مهندسی آبخیزداری (آب)</p>
<p>کارشناس طراحی و اجرای تاسیسات سازه‌های آبی</p>	<p>۷۷</p>	<p>کارشناسی: مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (سد و شبکه)، مهندسی علمی - کاربردی عمران، مهندسی علمی - بهره‌برداری از سد و شبکه/ ساختمان‌های آبی)، مهندسی تکنولوژی عمران (ساختمان‌های آبی)، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی فناوری منابع آب‌های سطحی، مهندسی آب - آبهای زیرزمینی - علمی کاربردی، مهندسی آب - آبهای سطحی - علمی کاربردی، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ کنترل)، مهندسی تکنولوژی برق - قدرت، مهندسی علمی - کاربردی برق، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید/ حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی علمی - کاربردی مکانیک، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، مهندسی نقشه‌برداری، علمی - کاربردی مهندسی نقشه‌برداری، مهندسی عمران (نقشه‌برداری)، مهندسی فناوری عمران - نقشه‌برداری، مهندسی فناوری نقشه‌برداری (علمی کاربردی)، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی فناوری آبخیزداری، مهندسی فناوری شبکه‌های آبیاری و زهکشی، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندس عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی آب/ آب/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی/ مدیریت منابع آب/ مهندسی رودخانه/ آب‌های زیرزمینی/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی ژئوتکنیک/ ژئوتکنیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب (رودخانه/ منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/ سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی منابع آب)، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعات آب و خاک/ منابع آب و خاک)، مهندسی نقشه‌برداری (فتوگرافی/ ژئودزی/ سنجش از دور)، مهندسی نقشه‌برداری - ژئودزی (هیدروگرافی)، مهندسی عمران (ژئودزی/ سنجش از دور)، مهندسی عمران - نقشه‌برداری (فتوگرامتری/ ژئودزی/ سنجش از دور)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید/ طراحی کاربردی/ تبدیل انرژی/ جامدات)، طراحی کاربردی، مهندسی آبخیزداری، مهندسی برق (سیستم‌های قدرت/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ کنترل/ الکترونیک قدرت)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم/ مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ مدارهای میکروالکترونیک)، مهندسی کنترل، مهندسی برق - کنترل (سیستم)، مهندسی قدرت، مهندسی برق - قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم‌های الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p>دکتری: مهندسی عمران، مهندس عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ ژئوتکنیک)، مهندسی عمران - مهندسی آب (رودخانه/ منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (سنجش از دور)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، مهندسی عمران - نقشه‌برداری (ژئودزی/ فتوگرامتری/ سنجش از دور)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید/ طراحی کاربردی/ تبدیل انرژی/ طراحی جامدات)، علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و مهندسی آبخیزداری (آب/ مدیریت حوزه‌های آبخیز/ سیلاب و رودخانه)، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ کنترل/ کنترل و سیستم، مهندسی برق - الکترونیک (سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ دیجیتال/ مدار و سیستم/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق - قدرت، الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت)، مدیریت پروژه و ساخت</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (بهره‌برداری از سد و شبکه/ ساختمان‌های آبی)، علمی- کاربردی عمران (نگهداری و بهره‌برداری سد و شبکه/ سد و شبکه)، مهندسی تکنولوژی عمران (ساختمان‌های آبی)، مهندسی آب- آبهای زیرزمینی- علمی کاربردی، مهندسی آب- آبهای سطحی- علمی کاربردی، انتقال آب- مهندسی بهره‌برداری و نگهداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی- علمی کاربردی، مهندسی برق (قدرت/ کنترل)، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی فناوری آبخیزداری، مهندسی فناوری شبکه‌های آبیاری و زهکشی، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندس عمران (سازه/ مهندسی سازه/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی آب/ آب/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ مدیریت منابع آب/ مهندسی رودخانه/ آب‌های زیرزمینی/ مهندسی ژئوتکنیک/ ژئوتکنیک)، مهندسی عمران- مهندسی آب (منابع آب/ مدیریت منابع آب/ هیدرولیک)، مهندسی عمران- مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی (رودخانه/ سازه‌های هیدرولیکی)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی سازه‌های آبی/ مهندسی مکانیک (ساخت و تولید/ طراحی کاربردی)، طراحی کاربردی، مهندسی آبخیزداری، مهندسی برق (سیستم‌های قدرت/ قدرت/ کنترل)، مهندسی قدرت، مهندسی برق- قدرت (سیستم‌های قدرت)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندس عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب/ مهندسی آب و سازه‌های هیدرولیکی/ سازه‌های هیدرولیکی/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ ژئوتکنیک)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، علوم و مهندسی آبخیزداری، علوم و مهندسی آبخیزداری (آب/ مدیریت حوزه‌های آبخیز/ سیلاب و رودخانه)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ کنترل)، مهندسی برق- قدرت، (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس بهره‌برداری و نگهداری سازه‌های آبی</p>	<p>۷۸</p>
<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی، مهندسی آب- آبهای سطحی- علمی کاربردی، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی فناوری شبکه‌های آبیاری و زهکشی، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی مشاوره (آب)، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ مهندسی و مدیریت منابع آب/ مدیریت منابع آب)، مهندسی عمران- مهندس آب (منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مدیریت منابع آب)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی سازه‌های آبی/ مهندسی منابع آب)، مدیریت پروژه و ساخت، مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب)، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس برنامه‌ریزی و تخصیص آب</p>	<p>۷۹</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۸۰	کارشناس مطالعات پایه و پایش داده‌های آب	<p>کارشناسی:</p> <p>آب و هواشناسی، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، مهندسی فناوری آب‌های زیرزمینی، مهندسی فناوری منابع آب‌های سطحی مهندسی کشاورزی (آب)، ژئومورفولوژی، مهندسی کشاورزی (آب)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>آب و هواشناسی (اقلیم شناسی)، آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) (تغییرات آب و هوایی/ آب و هواشناسی کشاورزی/ مخاطرات آب و هوایی/ آب و هواشناسی سینوپتیک/ آب و هواشناسی کاربردی)، زمین‌شناسی (آب شناسی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ اقتصادی) زمین‌شناسی- آبشناسی (هیدرولوژی) (آب‌های زیرزمینی)، علوم زمین‌شناسی (آبشناسی/ زمین‌شناسی اقتصادی/ سنگ‌شناسی رسوبی و رسوب‌شناسی)، علوم زمین (زمین‌شناسی اقتصادی/ آب زمین‌شناسی/ رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی)، زمین‌شناسی اقتصادی، آب زمین‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی، مهندسی عمران (مهندسی آب/ آب/ مهندسی و مدیریت منابع آب)، مهندسی عمران- مهندسی آب (منابع آب/ آب‌های زیرزمینی/ مدیریت منابع آب)، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ مهندسی منابع آب)، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعات آب و خاک/ منابع آب و خاک/ سنجش از دور زمین‌شناختی)، سنجش از دور زمین‌شناختی، مهندسی عمران (سنجش از دور/ مهندسی سنجش از دور/ سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی/ مهندسی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی)، عمران (مهندسی GPS)/ مهندسی سنجش از دور، ژئومورفولوژی (برنامه‌ریزی محیطی/ هیدروژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی محیطی)</p> <p>دکتری:</p> <p>آب و هواشناسی (اقلیم شناسی)، آب و هواشناسی (اقلیم شناسی) (تغییرات آب و هوایی/ آب و هواشناسی کشاورزی/ آب و هواشناسی دیرینه/ مخاطرات آب و هوایی/ آب و هواشناسی سینوپتیک/ سینوپتیک)، علوم زمین (زمین‌شناسی) (رسوب شناسی و سنگ‌شناسی رسوبی/ رسوب شناسی و سنگ‌شناسی/ رسوب‌شناسی/ آب‌شناسی/ اقتصادی) زمین‌شناسی اقتصادی، مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مهندسی آب/ منابع آب/ آب)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، آبیاری و زهکشی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (سنجش از دور/ سامانه اطلاعات جغرافیایی)، مهندسی عمران نقشه‌برداری (سنجش از دور/ سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی)، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی (مدیریت محیطی/ مخاطرات ژئومورفولوژیک)</p>
۸۱	کارشناس بهره برداری و نگهداری از نیروگاه برق آبی	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کاربردی/ عمومی)، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک (نیروگاه، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک، قدرت/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ سیستم‌های دیجیتال/ کنترل/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- کنترل (سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم/ تکنولوژی نیمه‌هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی مکانیک (جامدات/ مکانیک جامدات/ طراحی کاربردی)، طراحی کاربردی</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ طراحی مدارهای مجتمع آنالوگ و دیجیتال/ طراحی مدارهای مجتمع نوری/ مدار و سیستم‌های الکترونیکی/ نیمه هادی/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ افزاره و نیمه‌هادی‌ها)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت، ماشین و درایو)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (طراحی جامدات/ مکانیک جامدات/ طراحی کاربردی، مهندسی طراحی کاربردی/ مکانیک جامدات)</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>شیمی (محیط زیست)، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی کشاورزی (آب)، زیست‌شناسی سلولی مولکولی (میکروبیولوژی)، شیمی، شیمی (کاربردی/ محیط زیست)، شیمی کاربردی، مهندسی شیمی، علوم آزمایشگاهی، محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>محیط زیست (برنامه‌ریزی/ مدیریت/ مدیریت محیط زیست/ برنامه‌ریزی محیط زیست)، مهندسی محیط زیست (منابع آب)، مهندسی عمران (محیط زیست/ مهندسی محیط زیست)، مهندسی عمران- مهندسی محیط زیست (کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی)، علوم و مهندسی محیط زیست (آلودگی محیط زیست)، علوم محیط زیست، مهندسی طراحی محیط زیست، مهندسی شیمی- بهداشت، ایمنی و محیط زیست، ایمنی، بهداشت و محیط زیست، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، مهندسی کشاورزی (آبیاری و زهکشی/ مهندسی آبیاری و زهکشی/ سازه‌های آبی/ مهندسی سازه‌های آبی/ مهندسی منابع آب)، شیمی (شیمی کاربردی/ شیمی آلی/ شیمی تجزیه)، زیست‌شناسی (میکروبیولوژی)، بیوشیمی، مهندسی شیمی (محیط زیست/ بیوتکنولوژی/ پیشرفته/ مهندسی شیمی پیشرفته/ کنترل فرایندهای شیمیایی/ ایمنی، بهداشت و محیط زیست اچ اس ای)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی محیط زیست (منابع آب)، مهندسی عمران (محیط زیست/ مهندسی محیط زیست)، زمین‌شناسی زیست‌محیطی، مهندسی محیط زیست، علوم و مهندسی محیط زیست، محیط زیست (برنامه‌ریزی/ آلودگی محیط زیست)، مهندسی منابع آب، علوم و مهندسی آب (سازه‌های آبی/ آبیاری و زهکشی/ منابع آب/ مهندسی منابع آب/ مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب/ هیدروانفورماتیک/ رودخانه و اکوسیستم آبی)، سازه‌های آبی، آبیاری و زهکشی، شیمی (شیمی آلی/ شیمی تجزیه/ شیمی کاربردی)، بیوشیمی، زیست‌شناسی- سلولی و مولکولی (میکروبیولوژی)، مهندسی شیمی (محیط زیست/ مهندسی محیط زیست/ بیوتکنولوژی/ پیشرفته)</p>	<p>کارشناس آزمایشگاه و کنترل کیفی آب</p>	<p>۸۲</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>حسابداری، حسابداری (حسابرسی/ دولتی/ مالی)، علمی کاربردی حسابداری (مالی)، کارشناس حرفه‌ای حسابداری (حسابداری دولتی/ حسابداری مالی/ حسابرسی)، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد بازرگانی/ اقتصاد نظری)، مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>حسابداری، حسابداری (حسابرسی)، علوم اقتصادی، مدیریت مالی، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (مالی/ مدیریت مالی)، مدیریت دولتی (مدیریت مالی دولتی)، حسابداری مدیریت، مدیریت صنعتی (مالی)</p>	<p>کارشناس خدمات مشترکین آب</p>	<p>۸۳</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (سد و شبکه)، مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی علمی- کاربردی عمران (بهره‌برداری از سد و شبکه/ ساختمان‌های آبی)، علمی- کاربردی عمران (نگهداری و بهره‌برداری سد و شبکه/ سد و شبکه)، مهندسی تکنولوژی عمران (ساختمان‌های آبی)، مهندسی فناوری منابع آب‌های زیرزمینی، مهندسی آب - آبهای زیرزمینی- علمی کاربردی، مهندسی آب - آبهای سطحی- علمی کاربردی، عمران- علمی کاربردی ساختمان‌های آبی، مهندسی کشاورزی (آب)، زمین‌شناسی، زمین‌شناسی کاربردی، علوم و مهندسی آب، علوم و مهندسی آب (آبیاری و زهکشی)، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندس علمی کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک (کاربردی/ عمومی)، مهندسی تکنولوژی کنترل، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (جامدات/ سیالات/ طراحی جامدات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی مکانیک، مکترونیک</p>	<p>کاردان منابع آب و تاسیسات آبی</p>	<p>۸۴</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۸۵	کارشناس برنامه‌ریزی و نظارت بر بهره‌برداری و تعمیرات نیروگاه حرارتی	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی انرژی، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی فناوری کنترل (ابزار دقیق/ فرایند)، مهندسی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی و جامدات/ ساخت و تولید)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک (نیروگاه)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ جامدات)، طراحی کاربردی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک (مهندسی سیستم ابزار دقیق)، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- الکترونیک (مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ میکروالکترونیک/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ مدیریت و کنترل شبکه‌های قدرت/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی برق- کنترل (سیستم)، مهندسی قدرت (مدیریت انرژی)، مدیریت انرژی الکتریکی، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ طراحی جامدات)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو)، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (صنایع/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی)</p>
۸۶	کارشناس خوردگی و حفاظت تجهیزات نیروگاه حرارتی	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی شیمی، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد/ مهندسی متالوژی)، مهندسی متالوژی و مواد (جوشکاری/ متالوژی صنعتی)، مهندسی مواد، مهندسی مواد (متالوژی صنعتی)، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (ترموسینتیک و کاتالیست/ کاتالیست/ ترموسینتیک/ فرایندهای جداسازی/ طراحی فرایندهای جداسازی/ مهندسی فرایندها/ طراحی، شبیه‌سازی و کنترل فرایندها/ جداسازی و طراحی فرایند/ ترمودینامیک و سینتیک/ پدیده‌های انتقال/ پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ پیشرفته/ کنترل فرایندهای شیمیایی)، شیمی کاتالیست، مهندسی متالوژی و مواد (جوشکاری)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ جوشکاری)، مهندسی مواد (خوردگی و حفاظت مواد/ شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات/ جوشکاری/ مهندسی خوردگی و حفاظت مواد)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (عمومی مهندسی شیمی/ پیشرفته/ فرایندهای جداسازی/ پدیده‌های انتقال و فرایندهای جداسازی/ پدیده‌های انتقال/ ترموسینتیک و کاتالیست/ ترمودینامیک و سینتیک شیمیایی/ ترمودینامیک و سینتیک و طراحی راکتورهای شیمیایی)، مهندسی مواد و متالوژی، مهندسی مواد و متالوژی (خوردگی/ استخراج/ جوشکاری/ خوردگی و اکسیداسیون/ خوردگی و سطح و نانو/ خوردگی و پوشش و مهندسی سطح/ شناسایی و انتخاب مواد/ مهندسی سطح/ مواد پیشرفته/ خوردگی و مهندسی سطح/ متالوژی پودر/ جوشکاری و اتصال مواد/ شکل دادن فلزات/ مهندسی مواد/ خوردگی و حفاظت مواد)، مهندسی مواد، مهندسی مواد (خوردگی)</p>

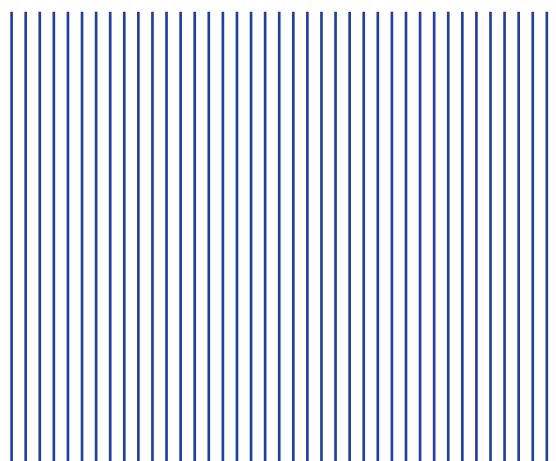
شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات/ ساخت و تولید)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک- نیروگاه، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی مکترونیک، مکترونیک، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی انرژی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ جامدات)، طراحی کاربردی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک (مهندسی سیستم ابزار دقیق)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی قدرت (مدیریت انرژی)، مدیریت انرژی، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های دیجیتال/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- الکترونیک (مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی برق- کنترل (سیستم)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ طراحی جامدات)، مهندسی سیستم‌های انرژی، مهندسی سیستم‌های انرژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ سیستم‌های دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی)</p>	<p>کارشناس بازنواری و بهسازی راندهان نیروگاه‌های حرارتی</p>	<p>۸۷</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک- نیروگاه، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی)، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی- اجتماعی (برنامه‌ریزی سیستم‌های انرژی/ انرژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ الکترونیک قدرت/ سیستم و الکترونیک قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ درایو)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مهندسی سیستم‌های اقتصادی اجتماعی</p>	<p>کارشناس برآورد عرضه برق و توسعه ظرفیت نیروگاهی</p>	<p>۸۸</p>
<p>دکتری:</p> <p>حقوق عمومی و بین الملل</p>	<p>کارشناس مطالعات حقوقی</p>	<p>۸۹</p>
<p>دکتری:</p> <p>مهندسی علوم مهندسی آب (رودخانه و آکو سیستم آبی)</p>	<p>کارشناس حفاظت و بهره‌برداری از آبهای سطحی</p>	<p>۹۰</p>
<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کنترل، گرایش ابزار دقیق، مهندسی برق گرایش الکترونیک و ابزار دقیق</p>	<p>کارشناس ابزار دقیق</p>	<p>۹۱</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	ردیف
<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات/ ساخت و تولید)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک- نیروگاه، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری مکانیک نیروگاه، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها)، مهندسی مدیریت پروژه، مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ جامدات)، طراحی کاربردی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق (الکترونیک/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ قدرت/ سیستم‌های الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- الکترونیک (مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ میکروالکترونیک/ سیستم/ مدارهای میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ بهینه‌سازی سیستم‌ها/ مدیریت پروژه)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم‌های اقتصادی- اجتماعی، مدیریت پروژه و ساخت/ مدیریت پروژه</p> <p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ طراحی جامدات)، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ سیستم/ دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی، مهندسی صنایع (صنایع/ سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی/ مدیریت سیستم و بهره‌وری)، مدیریت پروژه و ساخت</p>	<p>کارشناس نظارت بر طراحی و ساخت نیروگاه و قطعات</p>	<p>۹۲</p>
<p style="text-align: center;">کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ سیستم‌های دیجیتال)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت، مهندسی علمی- کاربردی برق، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی کنترل (ساخت و تولید/ ابزار دقیق/ فرایند)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات/ طراحی جامدات/ ساخت و تولید)، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک، مهندسی علمی- کاربردی مکانیک- نیروگاه، مهندسی تکنولوژی مراقبت و نگهداری نیروگاه، مهندسی تکنولوژی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی بهره‌برداری نیروگاه، مهندسی مواد و متالوژی (مهندسی مواد/ مهندسی متالوژی)، مهندسی مواد و متالوژی (متالوژی صنعتی)، مهندسی مواد، مهندسی مواد(متالوژی صنعتی)، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی عمران مهندسی علمی- کاربردی عمران، مهندسی اجرایی عمران، مهندسی فناوری عمران (ساخت‌مان‌سازی)</p> <p style="text-align: center;">کارشناسی ارشد:</p> <p>مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ جامدات)، طراحی کاربردی، مکترونیک، مهندسی مکترونیک، مهندسی برق و مکترونیک (مهندسی سیستم ابزار دقیق)، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی/ کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی الکترونیک، مهندسی قدرت، مهندسی کنترل، مهندسی برق- الکترونیک (مدار و سیستم/ سیستم‌های دیجیتال/ الکترونیک سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک/ الکتروسیستم/ الکترونیک دیجیتال)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی و درایو/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی)، مهندسی مواد (خوردگی و حفاظت مواد/ شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات/ مهندسی خوردگی و حفاظت مواد)، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)</p> <p style="text-align: center;">دکتری:</p> <p>مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ طراحی کاربردی/ ساخت و تولید/ طراحی جامدات)، مهندسی برق، مهندسی برق (قدرت/ الکترونیک/ کنترل/ کنترل و سیستم)، مهندسی برق- الکترونیک (سیستم/ مدار و سیستم‌های الکترونیک/ سیستم/ دیجیتال/ مدار و سیستم/ دیجیتال/ میکروالکترونیک)، مهندسی برق- قدرت (الکترونیک قدرت/ سیستم/ سیستم و الکترونیک قدرت/ سیستم‌های قدرت/ کنترل سیستم‌های قدرت/ ماشین/ ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی/ سیستم و ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی و الکترونیک قدرت/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و فشارقوی/ سیستم‌ها و فشارقوی الکتریکی/ سیستم/ ماشین‌های الکتریکی/ تکنولوژی فشار قوی/ سیستم‌های قدرت و انرژی/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی)، مهندسی مواد و متالوژی (شناسایی و انتخاب مواد مهندسی)، مهندسی مواد (خوردگی و حفاظت مواد/ شناسایی و انتخاب مواد مهندسی/ شکل دادن فلزات/ مهندسی خوردگی و حفاظت مواد)، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی سازه/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مدیریت ساخت/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)</p>	<p>کارشناس فنی و مخابراتی نیروگاه‌های حرارتی</p>	<p>۹۳</p>



پیوست

سازمان ملی استاندارد

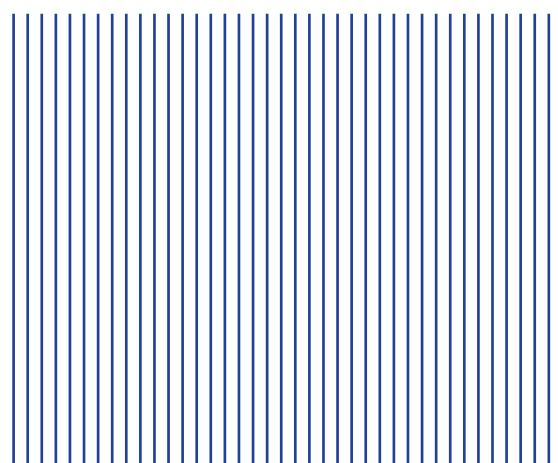


ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس تدوین و ترویج استاندارد	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی معدن، مهندسی برق، مهندسی برق (همه گرایشها)، مهندسی شیمی (همه گرایشها)، شیمی (همه گرایشها)، مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک (همه گرایشها)، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، مهندسی مواد، مهندسی متالورژی و مواد (همه گرایشها)، مهندسی مواد (همه گرایشها)، مهندسی مواد و متالورژی (همه گرایشها)، مهندسی صنایع پلیمر، مهندسی پلیمر (همه گرایشها)، مهندسی عمران، مهندسی نساجی، مهندسی نساجی (مهندسی الیاف/مهندسی شیمی نساجی/مهندسی پوشاک مهندسی منسوجات صنعتی)، مهندسی شیمی نساجی و علوم و الیاف، مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوری/ حفاری و استخراج نفت/ بهره برداری از منابع نفت)، مهندسی انرژی، فیزیک (مولکولی/ فیزیک حالت جامد/ هسته ای/ اتمی)، علوم و صنایع غذایی، علوم و مهندسی صنایع غذایی، مهندسی چوب و کاغذ (همه گرایشها)، علوم و صنایع چوب و کاغذ (همه گرایشها)، مهندسی ماشینهای کشاورزی، مهندسی کشاورزی- علوم و صنایع غذایی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی (زراعی و باغی)، مهندسی کشاورزی- ترویج و آموزش کشاورزی (باغبانی/ زراعت/ ماشینهای کشاورزی)، مهندسی کشاورزی- زراعت و اصلاح نباتات (همه گرایشها)، زراعت و اصلاح نباتات (همه گرایشها)، مهندسی کشاورزی- علوم باغبانی، مهندسی کشاورزی- زیست فناوری کشاورزی (بیوتکنولوژی کشاورزی)، علوم و مهندسی صنایع غذایی (کشاورزی)، مهندسی فناوری صنایع غذایی (همه گرایشها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی سیستمهای انرژی (همه گرایشها)، مهندسی انرژیهای تجدیدپذیر، مهندسی صنایع (بهینه سازی سیستم ها/ مدیریت نوآوری و فناوری/ مدیریت سیستم و بهره‌وری)، مهندسی معدن (فراوری مواد معدنی/ معدن و محیط زیست)، فراوری مواد معدنی، معدن و محیط زیست، مهندسی (برق همه گرایشها)، مکترونیک، فیزیک (حالت جامد/ هسته ای/ اتمی و مولکولی)، نانو فیزیک، علوم و فناوری نانو- نانو فیزیک، مهندسی نانو فناوری (نانو الکترونیک)، مهندسی عمران (سازه/ ژئوتکنیک/ مهندسی زلزله/ مهندسی محیط زیست/ حمل و نقل)، مهندسی نساجی (همه گرایشها)، مهندسی تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف، مهندسی نفت (همه گرایشها)، مهندسی نفت (حفاری و بهره برداری)، مهندسی نفت (حفاری)، مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوری)، مهندسی نفت (بهره برداری)، مهندسی پلیمر- نانو فناوری، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی/ انتقال تکنولوژی/ سیاستهای تحقیق و توسعه)، مهندسی صنایع طبیعی (صنایع چوب/ صنایع خمیر و کاغذ)، صنایع چوب، صنایع خمیر و کاغذ، نانو فناوری (نانو مواد)، مهندسی شیمی (همه گرایشها)، مهندسی هسته ای، علوم و مهندسی صنایع غذایی (صنایع غذایی/ علوم مواد غذایی)، بهداشت و کنترل کیفی مواد غذایی، علوم و صنایع غذایی (همه گرایشها)، نانو مهندسی شیمی، مهندسی شیمی- صنایع غذایی، مهندسی مکانیک (همه گرایشها)، ساخت تولید، تبدیل انرژی، سیستم محرکه خودرو، سازه بدنه خودرو، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، شکل دادن فلزات، جوشکاری، مهندسی متالورژی و مواد (جوشکاری)، مهندسی خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی مواد (همه گرایشها)، مهندسی سرامیک، سرامیک، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، مهندسی پلیمر (صنایع پلیمر/ نانو پلیمر)، مهندسی پلیمر- نانو فناوری، شیمی (همه گرایشها)، شیمی پلیمر، شیمی دارویی، نانو شیمی، علوم و فناوری نانو- نانو شیمی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی (همه گرایشها)، زراعت، اصلاح نباتات</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی سیستمهای انرژی (همه گرایشها)، نانو شیمی (همه گرایشها)، علوم و فناوری نانو- نانو شیمی (همه گرایشها)، فناوری نانو (همه گرایشها)، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، مهندسی شیمی (همه گرایشها)، شیمی کاربردی شیمی- شیمی پلیمر، شیمی، شیمی (همه گرایشها)، علوم و صنایع غذایی (شیمی مواد غذایی)، مهندسی برق (همه گرایشها)، مهندسی مکانیک (همه گرایشها)، مهندسی عمران (سازه/ ژئوتکنیک/ زلزله/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مهندسی محیط زیست)، فیزیک اتمی و مولکولی/ حالت جامد هسته ای، نانو فیزیک، نانو فیزیک (همه گرایشها)، علوم و فناوری نانو- نانو فیزیک (همه گرایشها)، مهندسی معدن (فراوری مواد معدنی)، مهندسی نساجی (همه گرایشها)، مهندسی صنایع، مهندسی نفت (مخازن)، زیست شناسی- فیزیولوژی گیاهی، میکروبیولوژی، زیست شناسی- ژنتیک مولکولی، زیست شناسی- سلولی و مولکولی، علوم زمین شناسی، زمین شناسی مهندسی، زمین شناسی زیست محیطی، صنایع خمیر و کاغذ، فرآوردههای چند سازه چوب، مکانیزاسیون کشاورزی</p>
۲	کارشناس اندازه شناسی اوزان و مقیاسها	<p>کارشناسی:</p> <p>فیزیک مولکولی/ اتمی/ فیزیک حالت جامد/ حالت جامد هسته ای/ نظری، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید/ مکانیک جامدات/ حرارت و سیالات)، مهندسی مکانیک بیوسیستم، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ مخابرات)، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، شیمی (کاربردی/ محض)، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (صنایع پترو شیمی/ صنایع گاز)، مهندسی صنایع</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>فیزیک (هسته ای/ اتمی و مولکولی)، علوم و فناوری نانو- نانو فیزیک، نانو فیزیک، مهندسی پلاسما، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ ساخت و تولید)، مهندسی برق (سیستمهای قدرت/ سیستمهای الکترونیک دیجیتال/ مدارهای مجتمع الکترونیک/ قدرت و ماشینهای الکتریکی/ مخابرات سیستم/ کنترل)، مکترونیک، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، شیمی (شیمی آلی/ شیمی فیزیک/ شیمی تجزیه/ شیمی معدنی/ شیمی کاربردی)، شیمی پلیمر، علوم و فناوری نانو- نانو شیمی، مهندسی شیمی، مهندسی شیمی (صنایع پترو شیمی/ نانو فناوری/ پلیمر/ محیط زیست/ صنایع شیمیایی معدنی)، مهندسی صنایع (بهینه سازی سیستم ها/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مدل سازی سیستمهای کلان/ الجستیک و زنجیره تأمین)</p> <p>دکتری:</p> <p>فیزیک (اتم و مولکولی/ حالت جامد/ نظری)، مهندسی مکانیک (همه گرایشها)، مهندسی برق (همه گرایشها)، مهندسی پزشکی (همه گرایشها)، شیمی (همه گرایشها)، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/ مهندسی پلیمر/ مهندسی محیط زیست/ محیط زیست)، مهندسی صنایع</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳	کارشناس نظارت و ارزیابی کیفیت	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، مهندسی مکانیک بیوسیستم، مکانیک ماشینهای کشاورزی، مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوری/ حفاری و استخراج نفت/ بهره برداری از منابع نفت)، مهندسی نفت، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)، شیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی نساجی، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران، مهندسی متالورژی و مواد (متالورژی صنعتی/ متالورژی استخراجی)، مهندسی مواد (متالورژی صنعتی/ متالورژی استخراجی)، مهندسی مواد، مهندسی مواد و متالورژی (همه گرایش‌ها)، متالورژی-ذوب فلزات، فیزیک (مولکولی/ فیزیک حالت جامد/ هسته ای)، مهندسی معدن، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)، مهندسی پلیمر، مهندسی صنایع پلیمر، مهندسی انرژی، مهندسی ایمنی (همه گرایش‌ها)، مهندسی ایمنی و بازرسی فنی (ایمنی و حفاظت)، مهندسی چوب و کاغذ (همه گرایش‌ها)، صنایع چوب-سازه‌های چوبی علوم و صنایع چوب و کاغذ</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی صنایع (بهینه سازی سیستم‌ها/ مدیریت سیستم و بهره وری/ مدیریت نوآوری و فناوری/ مدیریت پروژه/ مدل سازی سیستم‌های کلان)، مهندسی مکانیک (تبدیل انرژی/ ساخت و تولید)، سیستم محرکه خودرو و مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوری/ بهره برداری/ حفاری)، مهندسی نفت (حفاری و بهره برداری)، مهندسی نفت (حفاری)، مهندسی نفت (مخازن هیدروکربوی)، مهندسی نفت (بهره برداری)، شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی پلیمر، نانو شیمی، علوم و فناوری نانو-نانو شیمی، مهندسی شیمی (صنایع پتروشیمی/ مهندسی صنایع غذایی/ صنایع غذایی/ نانو فناوری/ پلیمر/ محیط زیست/ صنایع شیمیایی معدنی)، مهندسی ایمنی صنعتی، ایمنی بهداشت و محیط زیست (HSE)، مهندسی نساجی (همه گرایش‌ها)، مهندسی تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)، میکرونیکی، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی محیط زیست، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی شکل دادن فلزات، استخراج فلزات، مهندسی مواد (ریخته گری)، علوم و مهندسی صنایع غذایی (همه گرایش‌ها)، علوم و صنایع غذایی (همه گرایش‌ها)، فیزیک (حالت جامد/ اتمی و مولکولی/ فیزیک بنیادی/ هسته ای)، نانو فیزیک، علوم و فناوری نانو-نانوفیزیک، مهندسی معدن (استخراج مواد معدنی/ فناوری مواد معدنی/ استخراج معدن، فرآوری مواد معدنی، فرآوری مواد معدنی، معدن و محیط زیست، نانو فناوری (نانو مواد)، مهندسی استخراج معدن، استخراج معدن، فرآوری مواد معدنی، مهندسی پلیمر (صنایع رنگ/ صنایع پلیمر/ نانو پلیمر/ چاپ)، مهندسی علوم و فناوری چاپ، مهندسی منابع طبیعی (صنایع چوب/ صنایع خمیر و کاغذ/ فرآورده‌های چندسازه چوب) صنایع چوب فرآورده‌های چندسازه چوب</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک بیوسیستم (انرژیهای تجدید پذیر/ فناوری پس از برداشت)، مهندسی نفت، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها) شیمی، شیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/ مهندسی پلیمر/ مهندسی محیط زیست)، مهندسی نساجی (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق (همه گرایش‌ها) مهندسی عمران (سازه/ مهندسی محیط زیست)، متالورژی و مواد (مواد پیشرفته/ فرایندهای استخراج/ شکل دادن فلزات و مواد)، علوم و صنایع غذایی (همه گرایش‌ها)، فیزیک مهندسی معدن (استخراج مواد معدنی/ فرآوری مواد معدنی)، فناوری نانو (همه گرایش‌ها)، نانو شیمی (همه گرایش‌ها) علوم و فناوری نانو-نانو شیمی (همه گرایش‌ها)، نانو فیزیک، نانو فناوری (همه گرایش‌ها)، علوم و فناوری نانو-نانو فیزیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی سیستم‌های انرژی (فناوری‌های انرژی و محیط زیست)، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)، مکانیزاسیون کشاورزی، صنایع خمیر و کاغذ، فرآورده‌های چندسازه چوب</p>
۴	کارشناس تأیید صلاحیت	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی شیمی (صنایع غذایی/ صنایع پتروشیمی/ صنایع گاز)، مهندسی شیمی، شیمی (کاربردی/ فناوری اطلاعات/ آفت کش ها/ شیمی دارویی)، مهندسی متالورژی و مواد (متالورژی صنعتی/ متالورژی استخراجی/ اسرامیک)، مهندسی مواد (متالورژی صنعتی/ متالورژی استخراجی/ اسرامیک)، مهندسی مواد، مهندسی مواد و متالورژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق (الکترونیک/ قدرت/ مخابرات)، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید)، مکانیک ماشینهای کشاورزی، فیزیک (مولکولی/ فیزیک حالت جامد/ حالت جامد/ هسته ای)، مهندسی معدن، مهندسی عمران (سازه)، صنایع چوب و کاغذ (سازه‌های چوبی)، مهندسی تکنولوژی صنایع چوب و کاغذ-سازه‌های چوبی، مهندسی چوب و کاغذ (طراحی سازه‌های چوبی)، صنایع چوب-سازه‌های چوبی، علوم و صنایع چوب و کاغذ، مهندسی نساجی (مهندسی شیمی نساجی/ مهندسی الیاف/ مهندسی فناوری نساجی)، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، مهندسی کشاورزی-علوم و صنایع غذایی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی (زراعی و باغی)، مهندسی کشاورزی-ترویج و آموزش کشاورزی (باغبانی/ زراعت/ ماشین‌های کشاورزی)، مهندسی کشاورزی-زراعت و اصلاح نباتات (همه گرایش‌ها) زراعت و اصلاح نباتات (همه گرایش‌ها)، مهندسی کشاورزی-علوم باغبانی، علوم باغبانی مهندسی کشاورزی-زیست فناوری کشاورزی (بیوتکنولوژی کشاورزی)، مهندسی تولیدات گیاهی (زراعت/ باغبانی) علوم و مهندسی صنایع غذایی (کشاورزی)، مهندسی فناوری صنایع غذایی (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی صنایع (مدیریت پروژه/ مدیریت سیستم و بهره‌وری/ مدل سازی سیستم‌های کلان) مهندسی شیمی (صنایع پتروشیمی/ صنایع غذایی/ صنایع غذایی/ نانو فناوری پلیمر/ محیط زیست/ صنایع شیمیایی معدنی)، شیمی (شیمی فیزیک/ شیمی تجزیه/ شیمی معدنی)، شیمی پلیمر، نانو شیمی، علوم و فناوری نانو-نانو شیمی، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی، شکل دادن فلزات، استخراج فلزات، مهندسی برق (سیستم‌های قدرت/ مخابرات سیستم)، مهندسی الکترونیک، میکرونیکی، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی ساخت تولید، طراحی کاربردی، میکرونیکی، تبدیل انرژی، سیستم محرکه خودرو، فیزیک (حالت جامد/ اتمی و مولکولی/ فیزیک بنیادی/ هسته ای)، علوم و فناوری نانو-نانوفیزیک، مهندسی منابع طبیعی (صنایع چوب/ صنایع خمیر و کاغذ/ فرآورده‌های چند سازه چوب)، صنایع چوب فرآورده‌های چند سازه چوب، مهندسی معدن (فرآوری مواد معدنی/ معدن و محیط زیست)، فرآوری مواد معدنی، معدن و محیط زیست، مهندسی عمران (سازه/ مهندسی محیط زیست)، علوم و مهندسی صنایع غذایی (همه گرایش‌ها) نانو فناوری نانو مواد مهندسی نساجی (همه گرایش‌ها)، مهندسی تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی و علوم الیاف، الیاف، مکانیزاسیون کشاورزی، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی (همه گرایش‌ها)، زراعت اصلاح نباتات</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی صنایع، مهندسی شیمی (بیوتکنولوژی/ مهندسی پلیمر/ محیط زیست)، شیمی (شیمی تجزیه/ شیمی فیزیک/ شیمی معدنی)، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی متالورژی و مواد (مواد پیشرفته/ فرایندهای استخراج/ شکل دادن فلزات و مواد)، متالورژی و مواد (مواد پیشرفته/ فرایندهای استخراج/ شکل دادن فلزات و مواد)، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)، مکانیک (ساخت و تولید)، فیزیک (مولکولی/ فیزیک بنیادی/ هسته ای)، مهندسی معدن (استخراج مواد معدنی/ استخراج فلزات، فرآوری مواد معدنی، معدن و محیط زیست، نانو فناوری (نانو مواد)، مهندسی عمران (سازه/ تکنیک زلزله/ راه و ترابری/ حمل و نقل/ مهندسی و مدیریت ساخت/ مهندسی سواحل، بندار و سازه‌های دریایی/ مهندسی محیط زیست)، علوم و صنایع غذایی (همه گرایش‌ها)، فناوری نانو (همه گرایش‌ها)، مهندسی نساجی (همه گرایش‌ها)، مکانیزاسیون کشاورزی صنایع خمیر و کاغذ، فرآورده‌های چندسازه چوب</p>

پیوست

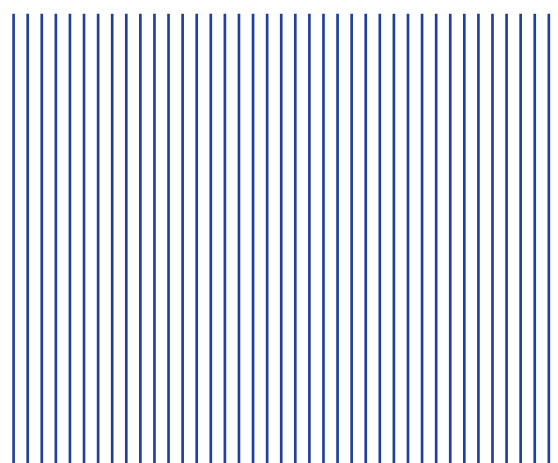
مرکز ملی رقابت



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس برنامه‌ریزی	کارشناسی ارشد/دکتری: اقتصاد (گرایش مالی/بازرگانی/بخش عمومی/تجارت بین‌الملل/انرژی و نفت و گاز)/منابع طبیعی/کشاورزی/سلامت/پولی و بانکی
۲	کارشناس برنامه‌ریزی	کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (گرایش مدیریت نوآوری و فناوری/مدلسازی سیستم‌ها و تحلیل داده‌ها/مدیریت پروژه/کیفیت و بهره‌وری)
۳	کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد/دکتری: حقوق/علوم قضایی/فقه و حقوق (گرایش خصوصی/اقتصادی/عمومی/تجارت اقتصادی بین‌المللی/تجارت بین‌الملل/جزا و جرم‌شناسی/مالی اقتصادی/مالکیت فکری/اسناد و قراردادهای تجاری/حمل‌ونقل تجاری/دادرسی اداری/شرکت‌های تجاری/انفث و گاز/مالی-اقتصادی/انرژی)

پیوست

وزارت آموزش و پرورش



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	دبیر کار و فناوری	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی مواد و متالورژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد متالورژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک گرایش ماشین‌های کشاورزی، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک، مهندسی معماری، مهندسی متالورژی و مواد، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، مهندسی کشاورزی ماشین‌های کشاورزی، مهندسی کشاورزی (گرایش مکانیک ماشین‌های کشاورزی)، مهندسی کشاورزی (گرایش گیاه پزشکی)، مهندسی کشاورزی (گرایش زراعت و اصلاح نباتات)، مهندسی کشاورزی (همه گرایش‌ها)، مهندسی کشاورزی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری دامپروری (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی حرفه‌ای علوم دامی، مهندسی تولیدات دامی، مهندسی برق، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ساخت و تولید ماشین‌های زراعی و باغی، ساخت و تولید ماشین‌های آبیاری، زراعت و اصلاح نباتات، تکنولوژی ماشین‌های کشاورزی، آموزش کار و فناوری، آموزش حرفه و فن، مهندسی صنایع، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مواد و متالورژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد و متالورژی، مهندسی مواد متالورژی (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی معماری (همه گرایش‌ها)، مهندسی معماری، مهندسی متالورژی و مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی کشاورزی (گرایش مکانیک ماشین‌های کشاورزی)، مهندسی کشاورزی (گرایش علوم خاک)، مهندسی کشاورزی (گرایش علوم باغبانی)، مهندسی کشاورزی (همه گرایش‌ها)، مهندسی کشاورزی علوم دامی، مهندسی کشاورزی، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری ارشد روش‌های تلفیقی کنترل آفات گیاهی، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی خودرو، مهندسی حرفه‌ای علوم دامی، مهندسی برق، علوم و مهندسی باغبانی (همه گرایش‌ها)، علوم دامی (همه گرایش‌ها)، علوم خاک (همه گرایش‌ها)، علوم خاک، برنامه ریزی درسی، اگروتکنولوژی (گرایش اکولوژی گیاهان زراعی)، اگروتکنولوژی (گرایش اکولوژی گیاهان زراعی)، مهندسی کشاورزی علوم باغبانی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع، مهندسی تولیدات گیاهی (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، اگروتکنولوژی (گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی)، اگروتکنولوژی (گرایش اکولوژی گیاهان زراعی)، مهندسی مواد و متالورژی - مهندسی مواد، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>
۲	برق الکترونیک/الکترونیک/مکاترونیک	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق مخابرات، مهندسی مکاترونیک، مهندسی فناوری الکترونیک صنعتی، مهندسی رباتیک، مهندسی حرفه‌ای الکترونیک کاربردی، مهندسی تکنولوژی برق گرایش قدرت و کنترل، مهندسی تکنولوژی برق گرایش الکترونیک، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، مهندسی تکنولوژی برق الکترونیک، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، مهندسی برق قدرت، مهندسی برق گرایش الکترونیک قدرت، مهندسی برق گرایش سیستم، مهندسی برق، الکترونیک کاربردی، مهندسی برق قدرت گرایش سیستم‌های فشار قوی الکتریکی</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکاترونیک، مهندسی رباتیک، مهندسی تکنولوژی برق گرایش قدرت و کنترل، مهندسی تکنولوژی برق گرایش الکترونیک، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، مهندسی برق قدرت، مهندسی برق قدرت گرایش سیستم الکترونیک قدرت، مهندسی برق قدرت گرایش الکترونیک قدرت، مهندسی برق الکترونیک گرایش سیستم، مهندسی برق، مهندسی برق قدرت گرایش سیستم‌های فشار قوی الکتریکی</p>
۳	هنرآموز شبکه و نرم‌افزار رایانه	<p>کارشناسی:</p> <p>هوش مصنوعی، مهندسی کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی و رباتیک)، مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات، سخت افزار کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی و رباتیک، نرم افزار کامپیوتر، مهندسی هوش مصنوعی، مهندسی کامپیوتر نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار، مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار کامپیوتر، علوم کامپیوتر، ریاضی کاربردی (گرایش کامپیوتر)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی و رباتیک)، مهندسی کامپیوتر (گرایش فناوری اطلاعات)، مهندسی کامپیوتر (گرایش بیوانفورماتیک)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات، معماری کامپیوتر، علوم کامپیوتر (گرایش محاسبات نرم و هوش مصنوعی و رباتیک)، هوش مصنوعی و رباتیک، نرم افزار کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر نرم افزار، مهندسی کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی)، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری، مهندسی کامپیوتر (گرایش علوم داده)، مهندسی کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)، مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات IT، مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار، مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر، کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی و رباتیک)، کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی)، علوم کامپیوتر</p>
۴	هنرآموز ماشین ابزار	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی فناوری ساخت و تولید (قالب سازی)، مهندسی ساخت و تولید (ماشین ابزار قالبسازی)، مهندسی فناوری مکانیک-ماشین ابزار، مهندسی تکنولوژی قالبسازی، مهندسی حرفه‌ای ساخت و تولید</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی مکانیک-ساخت و تولید</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۵	هنرآموز صنایع شیمیایی	<p>کارشناسی: صنایع شیمیایی، مهندسی صنایع شیمیایی، مهندسی صنایع شیمیایی معدنی، مهندسی شیمی، مهندسی عملیات صنایع پتروشیمی، مهندسی پلیمر، شیمی محض، شیمی کاربردی، مهندسی فناوری صنایع شیمیایی، مهندسی شیمی (گرایش پالایش، پتروشیمی و گاز)، مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی،</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی (کنترل فرایندهای شیمیایی/ صنایع شیمیایی معدنی/ صنایع پتروشیمی/ بیوشیمیایی)، مهندسی پلیمر، آموزش شیمی، شیمی (شیمی کاربردی)</p>
۶	دبیر آمار	<p>کارشناسی: ریاضیات و کاربردها، ریاضی محض، ریاضی کاربردی تمامی گرایش ها، ریاضی کاربرد در کامپیوتر، ریاضی - کاربردی، ریاضی، دبیری ریاضی، آمار و سنجش آموزشی، آمار (همه گرایش ها)، آمار ریاضی، آمار اقتصادی اجتماعی، ریاضی (همه گرایش ها)، آموزش ریاضی، آمار، ریاضی کاربردی</p> <p>کارشناسی ارشد: محاسبات و ریاضیات مهندسی، علم داده ها، ریاضیات و کاربردها (کلیه ی گرایش ها)، ریاضیات و کاربردها، ریاضی محض (همه گرایش ها)، ریاضی محض، ریاضی کاربردی (تمامی گرایش ها)، ریاضی کاربرد در کامپیوتر، ریاضی - کاربردی، ریاضی، دبیری ریاضی، آمار رسمی، آمار اجتماعی، آمار (همه گرایش ها)، آمار ریاضی، آمار اقتصادی اجتماعی، ریاضی (همه گرایش ها)، آمار اجتماعی و اقتصادی، آموزش ریاضی، آمار، ریاضی کاربردی</p>
۷	کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی: مدیریت دولتی، مدیریت اجرایی، کارشناسی حرفه ای مدیریت سرمایه انسانی، کارشناسی حرفه ای امور تحول و نوسازی اداری، کارشناس حرفه ای حقوق اداری</p>
۸	کارشناس بودجه	<p>کارشناسی: مدیریت مالی، مدیریت دولتی، علوم اقتصادی، حسابداری، مدیریت بازرگانی</p>
۹	کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT، مهندسی فناوری اطلاعات</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات</p>
۱۰	تولید برنامه های تلویزیونی	<p>کارشناسی: تلویزیون و هنرهای دیجیتال</p> <p>کارشناسی ارشد: روزنامه نگاری رادیو و تلویزیون، تلویزیون و هنرهای دیجیتال</p>
۱۱	آموزگار	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: آموزش ابتدایی و روانشناسی (همه گرایش ها)، روانشناسی شخصیت، علوم تربیتی، مشاوره و راهنمایی، روانشناسی تربیتی، روانشناسی بالینی، سنجش و اندازه گیری (روان سنجی) سنجش-اندازه گیری، دبیر امور تربیتی، روانشناسی عمومی، امور فرهنگی، مشاوره، فلسفه تعلیم و تربیت، برنامه ریزی درسی، تکنولوژی آموزشی و مطالعات خانواده</p>
۱۲	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) علوم تجربی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه شیمی، فیزیک و علوم زیستی و بهداشتی</p>
۱۳	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) ریاضی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه ریاضیات</p>
۱۴	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) هنر	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه هنر</p>

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۵	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) زبان انگلیسی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه زبان و ادبیات انگلیسی
۱۶	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) تربیت بدنی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تربیت بدنی و علوم ورزشی (همه گرایش‌ها)، تربیت بدنی و علوم ورزشی-فیزیولوژی ورزش، تربیت بدنی و علوم ورزشی-بیومکانیک ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-رفتار حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-برنامه‌ریزی تربیت بدنی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزش همگانی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزش قهرمانی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-علم تمرین، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی جانبازان و معلولین، علوم ورزشی، تربیت بدنی، معلم تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-حرکات اصلاحی و آسیب‌شناسی
۱۷	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) معارف اسلامی و پرورشی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه معارف اسلامی و رشته تحصیلی امور تربیتی
۱۸	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) ادبیات فارسی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه زبان و ادبیات فارسی
۱۹	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) علوم اجتماعی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه‌های تاریخ و مطالعات اجتماعی و جغرافیا
۲۰	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) حرفه و فن	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه فیزیک
۲۱	دبیر (راهنمایی یا سه سال اول دبیرستان) عربی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: الهیات و معارف اسلامی و زبان و ادبیات عرب
۲۲	دبیر (سه سال دوم) اقتصاد	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: علوم اقتصادی (همه گرایش‌ها)، برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی
۲۳	دبیر (سه سال دوم) تاریخ و مطالعات اجتماعی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، جمعیت‌شناسی، مردم‌شناسی، پژوهشی علوم اجتماعی، تاریخ (همه گرایش‌ها)، علوم سیاسی، جامعه‌شناسی (همه گرایش‌ها)، علوم سیاسی، جامعه‌شناسی انقلاب اسلامی، تاریخ انقلاب اسلامی
۲۴	دبیر (سه سال دوم) تربیت بدنی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تربیت بدنی و علوم ورزشی (همه گرایش‌ها)، تربیت بدنی و علوم ورزشی-فیزیولوژی ورزش، تربیت بدنی و علوم ورزشی-بیومکانیک ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-رفتار حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-برنامه‌ریزی تربیت بدنی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزش همگانی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-مدیریت ورزش قهرمانی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-علم تمرین، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی جانبازان و معلولین، علوم ورزشی، تربیت بدنی، معلم تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی-حرکات اصلاحی و آسیب‌شناسی
۲۵	دبیر (سه سال دوم) جغرافیا	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: جغرافیای طبیعی و انسانی (همه گرایش‌ها)، جغرافیای نظامی، جغرافیای سیاسی، جغرافیای طبیعی (همه گرایش‌ها)، ژئوفیزیک (همه گرایش‌ها)، زمین‌شناسی، علوم زمین
۲۶	دبیر (سه سال دوم) شیمی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی، مهندسی شیمی-مخازن هیدروکربوری، مهندسی شیمی-صنایع غذایی

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۲۷	دبیر (سه سال دوم) روان‌شناسی و علوم تربیتی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: روان‌شناسی (همه گرایش‌ها)، روان‌شناسی عمومی، علوم تربیتی (همه گرایش‌ها)، مشاوره و راهنمایی، امور فرهنگی (همه گرایش‌ها)، مشاوره، روان‌شناسی بالینی، روان‌شناسی شخصیت، سنجش و اندازه‌گیری (روان‌سنجی)، سنجش- اندازه‌گیری و روان‌شناسی تربیتی
۲۸	دبیر (سه سال دوم) ریاضیات	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: آمار ریاضی، ریاضی، ریاضی کاربردی، آموزش ریاضی، علوم کامپیوتر، آمار، آمار اقتصادی اجتماعی، مهندسی کامپیوتر - معماری سیستم‌های کامپیوتری، آمار بیمه، مهندسی کامپیوتر- نرم‌افزار، مهندسی کامپیوتر - هوش مصنوعی و رباتیک، معماری کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)
۲۹	دبیر (سه سال دوم) زبان و ادبیات انگلیسی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: آموزش زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی
۳۰	دبیر (سه سال دوم) زبان و ادبیات فارسی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: زبان و ادبیات فارسی-آموزش زبان و ادبیات فارسی
۳۱	دبیر (سه سال دوم) علوم زیستی و بهداشتی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: زیست‌شناسی (همه گرایش‌ها)، علوم زیستی بیولوژیک علوم دریایی اقیانوسی، بیوشیمی، زیست‌شناسی - گیاه‌شناسی، زیست‌شناسی - فیزیولوژی جانوری، زیست‌شناسی - میکروبیولوژی، زیست‌شناسی - سلولی و تکوینی گیاهی، زیست‌شناسی - فیزیولوژی گیاهی، زیست‌شناسی - سیستماتیک گیاه، زیست‌شناسی - سلولی ملکولی، زیست‌شناسی - ژنتیک ملکولی، علوم جانوری (گرایش تکوینی)، علوم جانوری (گرایش فیزیولوژی جانوری)، آموزش علوم تجربی
۳۲	دبیر (سه سال دوم) فیزیک	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: فیزیک، مهندسی برق-قدرت، مهندسی مکانیک-ساخت و تولید، مهندسی مکانیک، مهندسی برق -مخابرات، مهندسی برق-کنترل، مهندسی برق-الکترونیک، مهندسی مواد، سرامیک، مهندسی مواد، خوردگی و حفاظت مواد، مهندسی مواد-جوشکاری، مهندسی مواد- شکل دادن فلزات، مهندسی مواد - استخراج فلزات، مهندسی مواد-شناسایی و انتخاب مواد
۳۳	دبیر (سه سال دوم) معارف اسلامی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: زبان و ادبیات عرب، معارف اسلامی و تبلیغ، فقه و حقوق اسلامی، فلسفه و حکمت اسلامی، الهیات و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، علوم اسلامی (همه گرایش‌ها)، علوم قرآنی، فلسفه، کلام، علوم اسلامی رضوی، مدرسی معارف اسلامی، مدرسی الهیات و معارف اسلامی
۳۴	دبیر (سه سال دوم) هنر	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: معماری، طراحی صنعتی، نقاشی، تصویرسازی، ارتباط تصویری، معماری منظر
۳۵	دبیر (سه سال دوم) علوم دفاعی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: کلیه رشته‌های تحصیلی در مقطع تحصیلی کارشناسی و بالاتر با گذراندن ۱۲۰ ساعت دوره آموزشی ضمن خدمت و یا داشتن کارت مربیگری بسیج کشور
۳۶	مشاور واحد آموزشی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه روانشناسی و علوم تربیتی
۳۷	مربی امور تربیتی مدارس	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گروه روانشناسی و علوم تربیتی و رشته تحصیلی الهیات و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها) و علوم قرآنی
۳۸	هنرآموزی الکتروتکنیک	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: دبیر فنی برق، برق-قدرت، برق-کنترل، تأسیسات الکتریکی، الکتروتکنیک، مهندسی تکنولوژی برق
۳۹	هنرآموزی الکترونیک	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: الکترونیک، برق-مخابرات، برق-کنترل، دبیر فنی الکترونیک، مهندسی تکنولوژی الکترونیک، تکنولوژی مخابرات

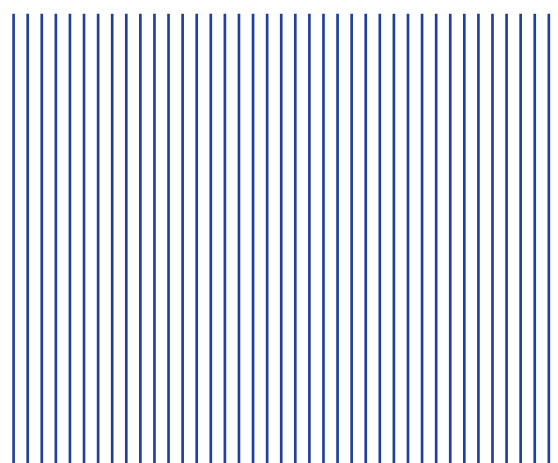
ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۴۰	هنرآموزی تاسیسات	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تاسیسات، مکانیک در حرارت و سیالات، تاسیسات حرارتی، تهویه و تبرید، حرارت مرکزی و تهویه مطبوع تاسیسات حرارتی و برودتی، دبیر فنی تاسیسات، مهندسی تکنولوژی تاسیسات حرارتی و برودتی، علمی-کاربردی تاسیسات حرارتی و برودتی
۴۱	هنرآموزی صنایع فلزی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: صنایع فلزی، جوشکاری، دبیری صنایع فلزی، ساختمان‌های فولادی، تاسیسات فولادی، مهندسی تکنولوژی جوشکاری، علمی-کاربردی جوشکاری
۴۲	هنرآموزی مکانیک خودرو	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مکانیک خودرو، اتومکانیک، دبیر فنی اتومکانیک، مکانیک در حرارت و سیالات، مهندسی تکنولوژی جوشکاری
۴۳	هنرآموزی کامپیوتر	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: کامپیوتر با هر گرایش، ریاضی کاربردی با گرایش کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی نرم‌افزار کامپیوتر
۴۴	هنرآموزی حسابداری	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: حسابداری، امور مالی، دبیری حسابداری، علمی-کاربردی حسابداری
۴۵	هنرآموزی نقشه‌برداری	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: نقشه‌برداری، دبیر فنی نقشه‌برداری، علمی-کاربردی نقشه‌برداری
۴۶	هنرآموزی ساختمان	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: عمران، دبیر فنی ساختمان، راه و ساختمان، ساختمان، سازه، عمران، کارهای عمومی ساختمانی، مهندسی تکنولوژی ساختمان
۴۷	هنرآموزی متالورژی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مواد (متالورژی) با همه گرایش‌ها (متالورژی عمومی، مواد، ریخته‌گری، ذوب فلزات، آهن و فولاد، انتخاب و شناسایی مواد، مدل‌سازی)، مهندسی تکنولوژی متالورژی، علمی-کاربردی متالورژی
۴۸	هنرآموزی سرامیک	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: سرامیک (همه گرایش‌ها)
۴۹	هنرآموزی صنایع چوب	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: صنایع چوب، چوب‌شناسی و صنایع چوب، سازه‌های چوبی، صنایع چوب و کاغذ، دبیر فنی صنایع چوب، علوم و صنایع چوب و کاغذ، علوم و صنایع چوب، علمی-کاربردی صنایع چوب، مهندسی تکنولوژی سازه‌های چوبی، مهندسی تکنولوژی صنایع چوب
۵۰	هنرآموزی طراحی و دوخت	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: طراحی و دوخت، دبیری طراحی و دوخت، علمی-کاربردی طراحی و دوخت
۵۱	هنرآموزی نقاشی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: نقاشی، دبیری نقاشی
۵۲	هنرآموزی گرافیک	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: گرافیک، ارتباط تصویری، دبیری گرافیک
۵۳	هنرآموزی نساجی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تکنولوژی نساجی، شیمی نساجی، صنایع نساجی، دبیر فنی نساجی
۵۴	هنرآموزی تربیت بدنی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تربیت بدنی

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۵۵	هنرآموزی کودکیاری	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: بهداشت، پرستاری، آموزش و پرورش پیش از دبستان، کودکیاری
۵۶	هنرآموزی صنایع غذایی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی کشاورزی-صنایع غذایی، مهندسی شیمی
۵۷	هنرآموزی پشتیبانی صحنه	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: نمایش، سینما، کارگردانی، هنرهای نمایشی
۵۸	هنرآموزی چاپ دستی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: چاپ دستی، نقاشی، چاپ و نقش پارچه
۵۹	هنرآموزی سینما	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: سینما، کارگردانی، نمایش، هنرهای نمایش
۶۰	هنرآموزی صنایع دستی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: صنایع دستی
۶۱	هنرآموزی مرمت آثار فرهنگی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مرمت آثار فرهنگی
۶۲	هنرآموزی معماری	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: معماری، نقشه کشی معماری، دبیر فنی معماری، علمی-کاربردی معماری
۶۳	هنرآموزی نمایش	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: نمایش، سینما، کارگردانی، هنرهای نمایشی
۶۴	هنرآموزی امور دامی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: علوم دامی، دامپزشکی
۶۵	هنرآموزی امور زراعی و باغی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی کشاورزی-زراعت و اصلاح نباتات، مهندسی کشاورزی-باغبانی، مهندسی کشاورزی-گیاه پزشکی
۶۶	هنرآموزی ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی کشاورزی، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، مکانیزاسیون کشاورزی
۶۷	هنرآموزی مدیریت خانواده	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: تربیت دبیر مدیریت خانواده
۶۸	هنرآموزی نقشه‌کشی عمومی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: نقشه‌کشی صنعتی، ساخت و تولید، ماشین ابزار، قالب‌سازی، فلزکاری، دبیر فنی نقشه‌کشی عمومی
۶۹	هنرآموزی ساخت و تولید	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مکانیک ساخت و تولید، ماشین ابزار، قالب‌سازی، فلزکاری، دبیر فنی ساخت و تولید، مکانیک طراحی جامدات، طراحی ماشین، علمی-کاربردی ساخت و تولید، مهندسی تکنولوژی ساخت و تولید
۷۰	هنرآموزی معدن	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، دبیر فنی معدن

ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۷۱	هنرآموزی ناوبری	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: ناوبری
۷۲	هنرآموزی الکترونیک و مخابرات دریایی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: الکترونیک و مخابرات دریایی
۷۳	هنرآموزی مکانیک موتورهای دریایی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: مکانیک موتورهای دریایی
۷۴	هنرآموزی چاپ	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: چاپ
۷۵	مراقب سلامت(مربی بهداشت)	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: علوم تغذیه، بهداشت محیط، بهداشت عمومی، تغذیه، معلم فنی بهداشت، پزشکی، مامایی، پرستاری، بهداشت مدارس و بهداشت خانواده
۷۶	مدیر واحد آموزشی	کارشناسی / کارشناسی ارشد / دکتری: علوم تربیتی با گرایش‌های برنامه‌ریزی آموزشی، برنامه‌ریزی درسی و تکنولوژی آموزشی، علوم تربیتی-تکنولوژی آموزشی، علوم تربیتی مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، تاریخ فلسفه آموزش و پرورش، فلسفه تعلیم و تربیت -برنامه ریزی درسی.

پیوست

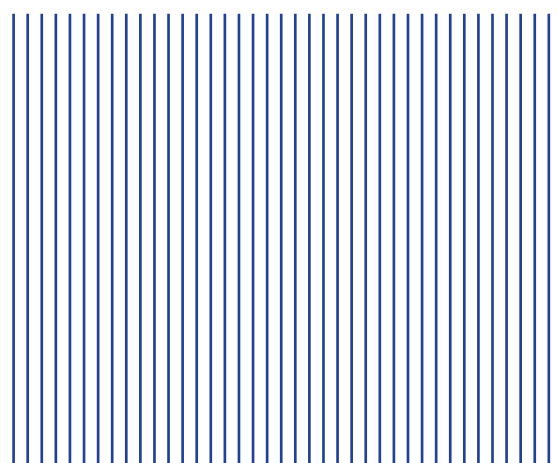
وزارت صنعت، معدن و
تجارت
(سازمان زمین شناسی)



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس علوم زمین و اکتشافات معدنی	<p>کارشناسی: زمین شناسی، زمین شناسی کاربردی، مهندسی معدن، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی اکتشاف معدن، مهندسی استخراج معدن، جغرافیا، جغرافیای ناحیه‌ای/ کار توگرافی، ژئومورفولوژی</p> <p>کارشناسی ارشد: علوم زمین (همه گرایش‌ها)، زمین ساخت (تکتونیک)، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی دریایی، آب زمین شناسی، زمین شناسی مهندسی، زمین شناسی زیست محیطی، سنجش از دور زمین شناختی، زمین شیمی، زمین شناسی نفت، پترولوژی رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، چینه نگاری و دیرینه شناسی، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی اکتشاف معدن، مهندسی استخراج معدن، مهندسی فرآوری مواد معدنی، ژئومورفولوژی (همه گرایش‌ها)، مهندس عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مدیریت منابع آب زلزله/ ژئوتکنیک)، ژئوفیزیک (همه گرایش‌ها)، لرزه شناسی</p> <p>دکتری: علوم زمین (همه گرایش‌ها)، زمین شناسی (همه گرایش‌ها)، علوم زمین شناسی فسیل شناسی و چینه شناسی، علوم زمین شناسی سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی، علوم زمین شناسی آب شناسی، علوم زمین شناسی زمین شناسی مهندسی، علوم زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی اقتصادی، علوم زمین شناسی پترولوژی، علوم زمین شناسی تکتونیک، زمین شناسی نفت، سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی، آب شناسی، فسیل شناسی و چینه شناسی، زمین شناسی مهندسی، پترولوژی، تکتونیک، مهندس معدن (همه گرایش‌ها) مهندسی عمران (مهندسی و مدیریت منابع آب/ مدیریت منابع آب زلزله/ ژئوتکنیک) ژئوفیزیک (همه گرایش‌ها)، ژئومورفولوژی، ژئومورفولوژی (همه گرایش‌ها)</p>
۲	کارشناس داده‌های علوم زمین	<p>کارشناسی: زمین شناسی، زمین شناسی کاربردی، ژئوفیزیک، جغرافیا، مهندسی معدن، مهندسی معدن (اکتشاف معدن)، مهندسی اکتشاف معدن، مهندسی نقشه برداری</p> <p>کارشناسی ارشد: علوم زمین (همه گرایش‌ها)، زمین ساخت تکتونیک، زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی دریایی، آب زمین شناسی، زمین شناسی مهندسی، زمین شناسی زیست محیطی سنجش از دور زمین شناختی، زمین شیمی، زمین شناسی نفت، پترولوژی، رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی، چینه نگاری و دیرینه شناسی، مهندسی معدن (استخراج مواد معدنی/ اکتشاف مواد معدنی)، اکتشاف معدن، استخراج معدن، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (سیستم اطلاعات جغرافیایی/ سنجش از دور) مهندسی نقشه برداری (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: علوم زمین (همه گرایش‌ها)، زمین شناسی (همه گرایش‌ها)، علوم زمین شناسی فسیل شناسی و چینه شناسی، علوم زمین شناسی سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی، علوم زمین شناسی آب شناسی، علوم زمین شناسی زمین شناسی مهندسی، علوم زمین شناسی اقتصادی، زمین شناسی زیست محیطی، زمین شناسی اقتصادی، علوم زمین شناسی پترولوژی، علوم زمین شناسی تکتونیک، زمین شناسی نفت، سنگ شناسی رسوبی و رسوب شناسی، آب شناسی، فسیل شناسی و چینه شناسی، زمین شناسی مهندسی، پترولوژی، تکتونیک، مهندس معدن (استخراج مواد معدنی/ اکتشاف مواد معدنی/ اکتشاف معدنی/ استخراج)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (همه گرایش‌ها)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، مهندسی نقشه برداری (همه گرایش‌ها)</p>
۳	کارشناس آزمایشگاه علوم زمین	<p>کارشناسی: شیمی (محض/ کاربردی)، شیمی کاربردی، شیمی محض</p> <p>کارشناسی ارشد: شیمی (شیمی تجزیه/ شیمی معدنی/ شیمی کاربردی)، علوم زمین (پترولوژی/ زمین شناسی اقتصادی)، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی</p> <p>دکتری: شیمی، شیمی (شیمی تجزیه: شیمی: معدنی شیمی کاربردی)، شیمی کاربردی، علوم زمین (پترولوژی/ زمین شناسی اقتصادی)، علوم زمین شناسی پترولوژی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی، علوم زمین شناسی</p>

پیوست

سازمان برنامه و بودجه کشور

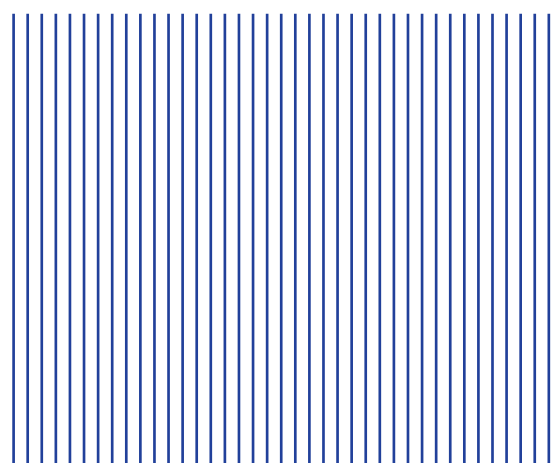


ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	مرکز آمار ایران	کارشناس تحلیل و تولید نرم افزار	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، علوم کامپیوتر (همه گرایش ها)</p>
			<p>کارشناسی:</p> <p>آمار، آمار و کاربردها، آمار و سنجش آموزشی، ریاضی کاربردی، ریاضی (ریاضی کاربردی)، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری)</p>
			<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>آمار (همه گرایش ها) آمار ریاضی، آمار رسمی، آمار اجتماعی و اقتصادی، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) / برنامه ریزی سیستم های اقتصادی / توسعه اقتصادی و برنامه ریزی / اقتصاد اسلامی)، توسعه اقتصادی و برنامه ریزی، جمعیت شناسی، ریاضی کاربردی، ریاضی (کاربردی) / آنالیز عددی / ریاضی مالی، آمار زیستی) مهندسی صنایع (سیستم های مالی / سیستم های اقتصادی و اجتماعی) مهندسی سیستم های اقتصادی - اجتماعی</p> <p>دکتری:</p> <p>آمار، علوم اقتصادی، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) / توسعه اقتصادی / اقتصاد مالی / اقتصاد ایران / اقتصاد ریاضی / اقتصاد اسلامی)، اقتصاد ریاضی، جمعیت شناسی، ریاضی کاربردی، ریاضی (کاربردی)، آمار حیاتی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (سیستم های مالی)</p>
کارشناس فن آوری اطلاعات	<p>کارشناسی:</p> <p>سخت افزار کامپیوتر، معماری سیستم های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری سیستم های سخت افزار رایانه، مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش ها)، کامپیوتر (گرایش سخت افزار)، مهندسی تکنولوژی سخت افزار کامپیوتر، مهندسی تکنولوژی سیستم های سخت افزار رایانه، کارشناسی تکنولوژی کامپیوتر، فناوری اطلاعات و ارتباطات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری سیستم های سخت افزاری فناوری اطلاعات، گرایش تجارت الکترونیک، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT (همه گرایش ها)</p>		
	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>معماری سیستم های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات IT همه گرایش ها، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت، علوم کامپیوتر همه گرایش ها، مهندسی کامپیوتر، معماری کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (گرایش بیوانفورماتیک / گرایش معماری سیستم های کامپیوتری)، مدیریت فناوری اطلاعات پزشکی، فناوری اطلاعات سلامت، مهندسی فناوری اطلاعات پزشکی</p>		
	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری (گرایش رایانش امن / فناوری اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات گرایش امنیت اطلاعات، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT (گرایش دیتا / مدیریت ICT کاربردهای ICT / سیستم های تحت شبکه)، مهندسی فناوری شبکه های کامپیوتری، مهندسی تکنولوژی شبکه های کامپیوتری، مهندسی تکنولوژی شبکه های کامپیوتری گرایش طراحی و پیاده سازی، مهندسی تکنولوژی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی ارتباطات و فناوری اطلاعات ICT (گرایش دیتا)</p>		
کارشناس شبکه	سازمان نقشه برداری ایران	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم های کامپیوتری / شبکه های کامپیوتری / رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (گرایش سامانه های شبکه ای) / معماری سازمانی / شبکه های کامپیوتری / مدیریت سیستم های اطلاعاتی / سیستم های چند رسانه ای / مهندسی مخابرات امن / رایانش امن / سیستم های تکنولوژی اطلاعات / تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات / امنیت اطلاعات / شبکه های ارتباطی و کامپیوتری، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات IT (همه گرایش ها)، مدیریت پروژه گرایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت فناوری اطلاعات (گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم های اطلاعاتی پیشرفته / مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت شبکه)، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات در سازمان ها)</p>	
		<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم های کامپیوتری / شبکه های کامپیوتری / رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (گرایش سامانه های شبکه ای) / معماری سازمانی / شبکه های کامپیوتری / مدیریت سیستم های اطلاعاتی / سیستم های چند رسانه ای / مهندسی مخابرات امن / رایانش امن / سیستم های تکنولوژی اطلاعات / تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات / امنیت اطلاعات / شبکه های ارتباطی و کامپیوتری، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات IT (همه گرایش ها)، مدیریت پروژه گرایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت فناوری اطلاعات (گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم های اطلاعاتی پیشرفته / مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت شبکه)، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات در سازمان ها)</p>	
		<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم های کامپیوتری / شبکه های کامپیوتری / رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر (گرایش سامانه های شبکه ای) / معماری سازمانی / شبکه های کامپیوتری / مدیریت سیستم های اطلاعاتی / سیستم های چند رسانه ای / مهندسی مخابرات امن / رایانش امن / سیستم های تکنولوژی اطلاعات / تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات / امنیت اطلاعات / شبکه های ارتباطی و کامپیوتری، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات IT (همه گرایش ها)، مدیریت پروژه گرایش فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت فناوری اطلاعات (گرایش مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم های اطلاعاتی پیشرفته / مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت شبکه)، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات در سازمان ها)</p>	

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
		کارشناس نقشه بردار و ژئوماتیک	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی نقشه برداری (همه گرایش ها)، ژئودزی، سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (همه گرایش ها)، سنجش از دور زمین شناسی، علوم زمین (سنجش از دور زمین شناسی)، ژئوفیزیک (گرانی سنجی)، کاداستر در نظام اطلاعاتی ثبت املاک، اقیانوس شناسی فیزیکی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری (آمایش شهری)، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی (برنامه ریزی کالبدی/ برنامه ریزی کالبدی- فضایی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی نقشه برداری (همه گرایش ها)، مهندسی عمران نقشه برداری (همه گرایش ها)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (همه گرایش ها)، فیزیک دریا (اقیانوس شناسی فیزیک توصیفی)، ژئوفیزیک (گرانی سنجی)، مهندسی عمران (مهندسی سواحل، بنادر و سازه های دریایی)</p>
۳	سازمان نقشه برداری ایران	کارشناس عکسبرداری هوایی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی نقشه برداری (فتوگرامتری/ سنجش از دور/ سنجش از دور راداری)، سنجش از دور، عمران-سنجش از دور، مهندسی هوافضا (آیرودینامیک/ جلوبرندگی/ سازه های هوایی/ دینامیک پرواز و کنترل)، مهندسی الکترونیک، مهندسی برق (مدارهای مجتمع الکترونیک)، مهندسی الکترونیک (اپتیک/ اپتوالکترونیک/ لیزر)، فیزیک (اپتیک و لیزر)، هوانوردی (همه گرایش ها)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی نقشه برداری (فتوگرامتری/ سنجش از دور)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (سنجش از دور)، سنجش از دور، مهندسی هوافضا (آیرودینامیک/ جلوبرندگی/ سازه های هوایی/ دینامیک پرواز و کنترل)، مهندسی برق (الکترونیک)، فوتونیک (اپتیک و مهندسی اپتیک)، فیزیک (اپتیک و لیزر)</p>
		کاردان نقشه بردار و ژئوماتیک	<p>کاردانی:</p> <p>نقشه برداری (همه گرایش ها)، نقشه برداری مسیر، کاردانی فنی عمران-نقشه برداری مسیر، نقشه برداری کارگاهی، کاردان فنی کارتوگرافی</p> <p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی نقشه برداری، مهندسی عمران (نقشه برداری)، عمران-نقشه برداری، جغرافیا (کارتوگرافی)، مهندسی فناوری عمران-نقشه برداری</p>

پوست

وزارت علوم، تحقیقات و
فناوری



شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	دستگاه	ردیف
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس مرکز رشد (IT)	پارک علم و فناوری آذربایجان غربی	۱
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس مرکز رشد) بازاریابی و تجاری سازی)		
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس مرکز رشد (توسعه زیرساخت‌های فناوری)		
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس مرکز رشد (فناوری)		
<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت دولتی، مدیریت بازرگانی</p>	کارشناس منابع انسانی	دانشگاه ولیعصر رفسنجان	۲
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: بازاریابی یا کارآفرینی</p>	کارشناس مرکز رشد و واحدهای فناور		
<p>کارشناسی ارشد: فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، علم سنجی</p>	کارشناس امور پژوهشی		
<p>کارشناسی: حقوق (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: حقوق (همه گرایش‌ها)</p>		دانشگاه سمنان	۳
<p>کارشناسی: مدیریت دولتی (بدون گرایش)-مدیریت بازرگانی (بدون گرایش)</p>			
<p>کارشناسی ارشد: مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)-مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت استراتژیک/مدیریت تحول)، مدیریت MBA (گرایش مدیریت توسعه سازمانی و منابع سازمانی/استراتژی)، مدیریت کسب و کار MBA (گرایش رفتار سازمانی و منابع انسانی/استراتژی)</p>	کارشناس امور حقوقی		
<p>کارشناسی ارشد: مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)-مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)-زیست شناسی (همه گرایش‌ها)-مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)-شیمی (همه گرایش‌ها)</p>			
<p>کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات (بدون گرایش)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>			
<p>کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، معماری کامپیوتر (بدون گرایش)</p>			
<p>کارشناسی ارشد: شیمی (تمامی گرایش‌ها)</p>	کارشناس آزمایشگاه	دانشگاه شیراز	۴



ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۵	دانشگاه شیراز	کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: مهندسی پزشکی (گرایش بیوالکترونیک)
		کارشناس امور آموزشی	کارشناسی ارشد: مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، مدیریت منابع انسانی، مدیریت نیروی انسانی، مدیریت سرمایه انسانی، توسعه منابع انسانی
		کارشناس امور کارافرینی و نوآوری	کارشناسی ارشد: مدیریت کارآفرینی (گرایش‌های: کسب و کار جدید، فناوری، کسب و کار الکترونیک)
		کارشناس امور فرهنگی	کارشناسی ارشد: مدیریت فرهنگی، مدیریت منابع انسانی، علوم ارتباطات اجتماعی
	دانشگاه صنعتی قم	کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی: مهندسی فناوری شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی تکنولوژی شبکه‌های کامپیوتری، کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن)، شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری) کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)، مهندسی کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)
		کارشناس امور فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های نرم‌افزار؛ هوش مصنوعی)
		کارشناس امور اداری	کارشناسی: مهندسی صنایع؛ مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار)، مدیریت (همه گرایش‌ها) کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مدیریت (همه گرایش‌ها)
		کارشناس مکانیک کارگاه مهندسی مکانیک	کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک (گرایش‌های طراحی کاربردی؛ ساخت تولید؛ تبدیل انرژی)
		کارشناس کارگاه مهندسی صنایع	کارشناسی: مهندسی صنایع کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)
		کارشناس کارگاه مهندسی برق	کارشناسی ارشد: مهندسی برق (گرایش‌های مخابرات؛ الکترونیک)
دانشگاه ارومیه	کارشناس شبکه	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری، نرم‌افزار، سخت افزار، معماری سیستم‌های کامپیوتری، هوش مصنوعی و رباتیک)، مهندسی فناوری اطلاعات، معماری کامپیوتر، مهندسی برق (الکترونیک، مخابرات و کنترل)	
	کارشناس آزمایشگاه و کارگاه‌های فنی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار، سخت افزار، معماری سیستم‌های کامپیوتری، هوش مصنوعی و رباتیک)، علوم کامپیوتر، شبکه‌های کامپیوتری، رایانش امن، الگوریتم و محاسبات، مهندسی فناوری اطلاعات	

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۶	دانشگاه ارومیه	کارشناس آزمایشگاه و کارگاههای فنی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر(گرایش نرم افزار، سخت افزار، معماری سیستم های کامپیوتری، هوش مصنوعی و ریاتیک)، علوم کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، الگوریتم و محاسبات، مهندسی فناوری اطلاعات
		کارشناس آزمایشگاه کشاورزی	کارشناسی: مهندسی علوم دامی کارشناسی ارشد: علوم دامی (گرایش تغذیه دام یا تغذیه طیور)
۷	پارک علم و فناوری همدان	کارشناس آزمایشگاه و کارگاههای فنی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر(گرایش نرم افزار، سخت افزار، معماری سیستم های کامپیوتری، هوش مصنوعی و ریاتیک)، علوم کامپیوتر، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، الگوریتم و محاسبات، مهندسی فناوری اطلاعات
		کارشناس شبکه	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم های کامپیوتری، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن) مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه های شبکه ای معماری سازمانی، شبکه های کامپیوتری، مدیریت سیستم های اطلاعاتی، سیستم های چند رسانه ای، مهندسی مخابرات امن، رایانش امن، سیستم های تکنولوژی اطلاعات، تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات، امنیت اطلاعات، شبکه های ارتباطی و کامپیوتری) شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (همه گرایش ها)، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)، معماری کامپیوتر، معماری سیستم های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی، سیستم های اطلاعاتی پیشرفته، مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات مهندسی فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات، امنیت شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات در سازمان ها
		کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم های کامپیوتری، شبکه های کامپیوتری، رایانش امن) مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه های شبکه ای معماری سازمانی، شبکه های کامپیوتری، مدیریت سیستم های اطلاعاتی، سیستم های چند رسانه ای، مهندسی مخابرات امن، رایانش امن، سیستم های تکنولوژی اطلاعات، تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات، امنیت اطلاعات، شبکه های ارتباطی و کامپیوتری) شبکه های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (همه گرایش ها)، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)، معماری کامپیوتر، معماری سیستم های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی، سیستم های اطلاعاتی پیشرفته، مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات مهندسی فناوری اطلاعات شبکه های کامپیوتری مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه های شبکه ای)، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات، امنیت شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات امنیت اطلاعات در سازمان ها
		کارشناس امور فناوری	کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع(همه گرایش ها)، بهبود و توسعه صنایع، ایمنی صنعتی، مهندسی مواد، مکترونیک، صنایع شیمیایی، صنایع چرمی، کشاورزی، شیمی، ذوب فلزات، داروسازی، صنایع غذایی، صنایع نساجی، صنایع چوبی
۸	دانشگاه خلیج فارس	کارشناس اداری-تحول اداری	کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت (گرایش های منابع انسانی، رفتار سازمانی، تصمیم گیری و خط مشی گذاری عمومی مدیریت فناوری اطلاعات، استراتژیک، اجرایی)
		کارشناس منابع انسانی	کارشناسی ارشد/دکتری: مدیریت (گرایش های منابع انسانی، رفتار سازمانی، تصمیم گیری و خط مشی گذاری عمومی مدیریت فناوری اطلاعات، استراتژیک، اجرایی)
		کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش ها)

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۹	دانشگاه هرمزگان	کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: فیزیک (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: شیمی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: زیست دریا (گرایش جانوران دریا)
		کارشناس فرهنگی	کارشناسی / کارشناسی ارشد: امور فرهنگی یا علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آموزشی	کارشناسی / کارشناسی ارشد: گروه علوم تربیتی یا مدیریت آموزشی (همه گرایش‌ها)
۱۰	دانشگاه هنر شیراز	کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق (همه گرایش‌ها)
		کارشناس شبکه	کارشناسی ارشد: مهندسی تکنولوژی و ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT)
		کارشناس آموزش	کارشناسی ارشد: مدیریت آموزشی
۱۱	پارک علم و فناوری خراسان جنوبی	کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی ارشد / دکتری: مهندسی (همه رشته‌ها)، علوم پایه (همه رشته‌ها)، علوم انسانی (همه رشته‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه و کارگاه	کارشناسی ارشد / دکتری: عمران (همه گرایش‌ها)، برق (همه گرایش‌ها)، مکانیک (همه گرایش‌ها)، شهرسازی و معماری
۱۲	دانشگاه اصفهان	کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه و کارگاه‌های فنی	کارشناسی ارشد: مهندسی پزشکی (گرایش بیوالکتریک)، مهندسی برق (گرایش الکترونیک)
		کارشناس آزمایشگاه و کارگاه‌های فنی	کارشناسی ارشد: مهندسی هوافضا (همه گرایش‌ها)
		کارشناس شبکه	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)
		کارشناس امور آموزشی	کارشناسی ارشد: علوم تربیتی (گرایش‌های مدیریت و برنامه ریزی آموزشی، مدیریت آموزشی، تکنولوژی آموزشی، تحقیقات آموزشی، برنامه ریزی آموزشی، برنامه ریزی درسی، نظارت و ارزیابی آموزشی، مدیریت و برنامه ریزی آموزش عالی، آموزش و بهسازی منابع انسانی)

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۳	دانشگاه علم و صنعت ایران	کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های نرم‌افزار، سخت افزار، هوش مصنوعی، شبکه‌های کامپیوتری)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش‌های فناوری اطلاعات)، شبکه‌های کامپیوتری، امنیت اطلاعات، رایانش امن
		کارشناس حقوقی	کارشناسی: حقوق (همه گرایش‌ها)، حقوق شرکت‌های تجاری، حقوق بین الملل، حقوق خصوصی، حقوق جزا و جرم شناسی، حقوق عمومی
		کارشناس آزمایشگاه و کارگاه	کارشناسی: مهندسی مکانیک (گرایش ساخت و تولید)، مهندسی مکانیک (گرایش طراحی جامدات)، مهندسی ساخت و تولید
		کارشناس منابع انسانی	کارشناسی: مدیریت (همه گرایش‌ها)، اقتصاد، حسابداری
۱۴	دانشگاه کاشان	کارشناس منابع انسانی	کارشناسی ارشد: مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس IT	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)
۱۵	دانشگاه محقق اردبیلی	کارشناس شبکه	کارشناسی: مهندسی کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری/فناوری اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی فناوری شبکه‌های کامپیوتری (گرایش طراحی و پیاده سازی)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات، مهندسی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) (دیتا)، مهندسی فناوری ارتباطات و اطلاعات ICT-دیتا -
		کارشناس شبکه	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری/شبکه‌های کامپیوتری)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش سامانه‌های شبکه ای /معماری سازمانی/شبکه‌های کامپیوتری/امنیت اطلاعات)، شبکه‌های کامپیوتری، معماری سیستم‌های کامپیوتری، معماری کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) همه گرایش‌ها، معماری کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، مهندسی امنیت فضای سایبری همه گرایش‌ها، مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات - شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه‌های شبکه ای)، امنیت شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، امنیت اطلاعات در سازمان‌ها
۱۶	دانشگاه زنجان	کارشناس شبکه	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار)، مهندسی کامپیوتر (گرایش شبکه)، مهندسی کامپیوتر (گرایش رایانش امن (امنیت))، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، آمار کاربردی
		کارشناس فرهنگی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: روانشناسی، علوم سیاسی و روابط بین الملل، علوم اجتماعی و مدیریت فرهنگی، الهیات و معارف اسلامی، فلسفه

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۷	پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات ایران	کارشناس راهبری و پایش امنیت اطلاعات	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (گرایش امنیت شبکه، معماری، رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، و سایر گرایش‌های مرتبط</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش امنیت شبکه، معماری، رایانش امن)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، و سایر گرایش‌های مرتبط</p>
		کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی: مدیریت (گرایش بازرگانی، دولتی، صنعتی، منابع انسانی)، مهندسی صنایع</p> <p>کارشناسی ارشد: مدیریت (گرایش بازرگانی، دولتی، صنعتی، منابع انسانی)، مهندسی صنایع</p>
		کارشناس امور سخت افزار (سرور و تجهیزات شبکه)	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های شبکه، معماری، سخت‌افزار)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش‌های شبکه، معماری، سخت‌افزار)</p>
	دانشگاه حکیم سبزواری	کارشناس فناوری اطلاعات و فضای مجازی	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی: مهندسی نفت (همه گرایش‌ها)، مهندسی پتروشیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی نفت (همه گرایش‌ها)، مهندسی پتروشیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)</p>
	۱۸	دانشگاه حکیم سبزواری	کارشناس گروه آموزشی
کارشناس گروه آموزشی			<p>کارشناسی: تربیت بدنی (همه گرایش‌ها)، جغرافیا (همه گرایش‌ها)، حقوق (همه گرایش‌ها)، ریاضی (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: تربیت بدنی (همه گرایش‌ها)، جغرافیا (همه گرایش‌ها)، حقوق (همه گرایش‌ها)، ریاضی (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱۸	دانشگاه حکیم سبزواری	کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، کتابداری (همه گرایش‌ها)، مدیریت (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، کتابداری (همه گرایش‌ها)، مدیریت (همه گرایش‌ها)</p>
			<p>کارشناسی ارشد: حقوق (همه گرایش‌ها)،</p> <p>دکتری: حقوق (همه گرایش‌ها)</p>
۱۹	پارک زیست فناوری خلیج فارس (قشم)	کارشناس IT	<p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)،</p> <p>دکتری: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>
			<p>کارشناسی ارشد: شیلات (همه گرایش‌ها)، بیوتکنولوژی (همه گرایش‌ها)،</p> <p>دکتری: شیلات (همه گرایش‌ها)، بیوتکنولوژی (همه گرایش‌ها)</p>
۲۰	دانشگاه تخصصی فناوری‌های نوین آمل	کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی ارشد: حقوق (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: حقوق (همه گرایش‌ها)</p>
			<p>کارشناسی ارشد: مدیریت (همه گرایش‌ها)، برنامه ریزی و تحلیل سیستم‌ها</p> <p>دکتری: مدیریت (همه گرایش‌ها)، ریاضی (همه گرایش‌ها)، برنامه ریزی و تحلیل سیستم‌ها</p>
۲۱	دانشگاه گیلان	کارشناس آزمایشگاه یا کارگاه	<p>کارشناسی ارشد: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی ارشد: شیمی (گرایش شیمی تجزیه)</p>
۲۱	دانشگاه گیلان	کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی ارشد: فیزیک (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی ارشد: میکرو بیولوژی (همه گرایش‌ها)</p>

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
	دانشگاه بزرگمهر قائنات	کارشناس امور فرهنگی	<p>کارشناسی: علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، علوم تربیتی (همه گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، زبان و ادبیات فارسی (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، علوم تربیتی (همه گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، زبان و ادبیات فارسی (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، علوم تربیتی (همه گرایش‌ها)، الهیات و معارف اسلامی (همه گرایش‌ها)، زبان و ادبیات فارسی (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی: مهندسی مکانیک- مهندسی عمران- مهندسی کامپیوتر- علوم کامپیوتر- مهندسی شیمی (بدون گرایش) حسابداری- جغرافیا</p>
		کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>
۲۲	دانشگاه شهید چمران اهواز	کارشناس آموزشی امور	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت (گرایش مدیریت دولتی، مدیریت بازرگانی، مدیریت آموزشی)</p>
		کارشناس تحلیل گر سیستم	<p>کارشناسی ارشد: کامپیوتر (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه فیزیک	<p>کارشناسی ارشد: فیزیک (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه شیمی	<p>کارشناسی ارشد: شیمی (همه گرایش‌ها)</p>
۲۳	موسسه استنادی و پایش علم و فناوری جهان اسلام	کارشناس شبکه	<p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش برنامه نویسی، هوش مصنوعی و رباتیک)</p> <p>دکتری: (در صورت عدم وجود منع قانونی)، مهندسی کامپیوتر (گرایش برنامه نویسی، هوش مصنوعی و رباتیک)</p>
		کارشناس امور پژوهشی (کارشناس بخش تصویربرداری (MRI))	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: رادیولوژی (همه گرایش‌ها)</p>
۲۴	آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز	کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی ارشد: مهندسی پزشکی، فیزیک پزشکی، کامپیوتر، علوم شناختی، یا مخابرات سیستم (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس امور پژوهشی	
۲۵			

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۲۵	آزمایشگاه ملی نقشه برداری مغز	کارشناس امور پژوهشی (سرور محاسباتی)	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندس برق، فیزیک یا مهندسی پزشکی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس تحلیل و تولید نرم افزار (کارشناس IT)	کارشناسی: کامپیوتر، فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)
		کارشناس امور اداری	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع، مدیریت صنعتی (همه گرایش‌ها)
۲۶	دانشگاه صنعتی اراک	کارشناس شبکه	کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری اطلاعات کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش معماری سیستم‌های کامپیوتری)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش امنیت اطلاعات)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش شبکه‌های کامپیوتری) - مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت
		کارشناس امور اداری	کارشناسی: مهندسی صنایع - مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها) - کارشناسی حرفه ای مدیریت اسناد و مدارک کارشناسی ارشد: مدیریت MBA - مدیریت اجرایی - مدیریت دولتی همه گرایش‌ها - مدیریت منابع انسانی - مدیریت سازمان‌های دولتی
۲۷	پارک علم و فناوری مازندران	کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار- سخت افزار- معماری سیستم‌های کامپیوتر- سیستم‌های نرم‌افزاری - انفورماتیک - مهندسی سیستم)
		کارشناس امور فناوری	کارشناسی ارشد: مدیریت فناوری - مدیریت کسب و کار - تجاری سازی
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: تغذیه- علوم تغذیه- علوم و صنایع غذایی- مهندسی کشاورزی (علوم و صنایع غذایی)- میکروبیولوژی
		کارشناس حقوقی	کارشناسی ارشد: حقوق عمومی- حقوق مالی اقتصادی- حقوق شرکتهای تجاری
		کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی ارشد: علوم کشاورزی(همه گرایش‌ها)
۲۸	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی، مدیریت فناوری، مدیریت MBA، کارآفرینی کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، فناوری اطلاعات، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی، مدیریت فناوری، مدیریت MBA، کارآفرینی

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۲۸	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان	کارشناس منابع انسانی	<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مدیریت منابع انسانی، مدیریت صنعتی، مدیریت MBA، اقتصاد، آمار</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مدیریت منابع انسانی، مدیریت صنعتی، مدیریت MBA، اقتصاد، آمار</p>
		کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم زیستی (همه گرایش‌ها)، علوم شیمی (همه گرایش‌ها)، علوم آزمایشگاهی (همه گرایش‌ها)، علوم زیستی (همه گرایش‌ها)، علوم شیمی (همه گرایش‌ها)، علوم آزمایشگاهی (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، انفورماتیک، مهندسی سیستم، علوم کامپیوتر، کاربرد کامپیوتر، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مهندسی سیستم IT</p>
		کارشناس شبکه	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم کامپیوتر، مهندسی نرم افزار، کامپیوتر نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، معماری کامپیوتر، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، کاربرد کامپیوتر و آنالیز سیستم، انفورماتیک، آمار و کامپیوتر، ریاضی و علوم کامپیوتر</p>
		کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت (همه گرایش‌ها)، زبان، مترجمی زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی</p>
		کارشناس مدیریت آزمایشگاه و عرصه‌های پژوهشی	<p>کارشناس ارشد/دکتری:</p> <p>مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، مجموع مدیریت (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس خدمات آموزشی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها) و مدیریت (همه گرایش‌ها)، زبان، مترجمی زبان انگلیسی، زبان و ادبیات انگلیسی</p>
		کارشناس حقوقی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد/دکتری:</p> <p>حقوق عمومی، حقوق جزای حقوق بین الملل، حقوق کیفری و جرم شناسی</p>
		کارشناس طراحی وب	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، مهندسی نرم افزار، کامپیوتر نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، معماری کامپیوتر، مهندسی صنایع (گرایش برنامه ریزی و تحلیل سیستم ها، مدیریت سیستم و بهره وری، مهندسی سیستم، اتوماسیون)، کاربرد کامپیوتر و آنالیز سیستم، انفورماتیک، آمار و کامپیوتر، ریاضی و علوم کامپیوتر، مدیریت IT، مهندسی IT</p>
۲۹	دانشگاه تربیت مدرس	کارشناس امور فرهنگی	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد/دکتری:</p> <p>ترجیحاً در یکی از رشته‌های گروه: امور فرهنگی، علوم اجتماعی، روانشناسی و امور تربیت بدنی و رشته‌های تحصیلی تاریخ، الهیات و معارف اسلامی، تاریخ و تمدن ملل اسلامی، علوم سیاسی و روابط بین الملل، زبان و ادبیات فارسی، علوم اجتماعی، تاریخ و جغرافیا</p>
		کارشناس تشکیلات	<p>کارشناسی / کارشناسی ارشد/دکتری:</p> <p>مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت صنایع (همه گرایش‌ها)، اقتصاد (همه گرایش‌ها)، علوم اجتماعی (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس امور آموزشی	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی (همه گرایش‌ها)</p>
۳۰	دانشگاه صنعتی ارومیه	کارشناس امور آموزشی	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی (همه گرایش‌ها)</p>

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳۰	دانشگاه صنعتی ارومیه	کارشناس آزمایشگاه ها و کارگاه های فنی	<p>کارشناسی: مهندسی شیمی (همه گرایش ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی (همه گرایش ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه ها و کارگاه ها	<p>کارشناسی: مهندسی مکانیک (همه گرایش ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک (همه گرایش ها)</p>
۳۱	دانشکده فنی مهندسی گرمسار	کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی (همه گرایش ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناس ارشد:
		کارشناس آزمایشگاه	مهندسی نفت (همه گرایش ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: مهندسی پلیمر یا مهندسی مکانیک (همه گرایش ها)
۳۲	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	کارشناس کارگاه	کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی مکانیک (همه گرایش ها)
		کارشناس (کارگاه)	کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی صنایع (همه گرایش ها)
		کارشناس (کارگاه)	کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی مواد (همه گرایش ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی برق (همه گرایش ها)
۳۳	پارک علم و فناوری مرکزی	کارشناس امور فناوری	کارشناسی / کارشناسی ارشد: کلیه رشته های فنی و مهندسی، رشته های مدیریت تکنولوژی
		کارشناس بازاریابی و توسعه فناوری	کارشناسی / کارشناسی ارشد: رشته مدیریت بازاریابی، مهندسی صنایع (همه گرایش ها)
		کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات	کارشناسی / کارشناسی ارشد: مهندسی نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳۳	پارک علم و فناوری مرکزی	کارشناس مرکز رشد	کارشناسی/کارشناسی ارشد: کلیه رشته‌های فنی و مهندسی، رشته مدیریت (گرایش مدیریت تکنولوژی، مدیریت کارآفرینی، مدیریت کسب‌وکارهای کوچک، مدیریت صنعتی)
		کارشناس منابع انسانی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: رشته مدیریت (گرایش مدیریت منابع انسانی، مدیریت دولتی، مدیریت صنعتی)، حسابداری
۳۴	دانشگاه بناب	کارشناس IT	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)
		کارشناس امور آموزشی	کارشناسی ارشد: علوم تربیتی (گرایش مدیریت آموزشی)
		کارشناس فناوری	کارشناسی ارشد: رشته‌های مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس پژوهشی	کارشناسی ارشد: رشته‌های علوم پایه و مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس پژوهشی	کارشناسی ارشد: رشته‌های علوم پایه و مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس پژوهشی	کارشناسی ارشد: رشته‌های علوم پایه و مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه مرکزی	کارشناسی ارشد: رشته‌های مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس HSE	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی HSE
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: رشته‌های مهندسی (همه گرایش‌ها)
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی: رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری کارشناسی ارشد: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، جغرافیای طبیعی (گرایش ژئومورفولوژی در برنامه‌ریزی)
۳۵	دانشگاه کردستان	کارشناس امور سخت افزار رایانه	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش سخت‌افزار)
		کارشناس امور اداری	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت دولتی (گرایش مدیریت رفتار سازمانی، توسعه منابع انسانی، مدیریت تحول، طراحی سازمان‌های دولتی)، مدیریت بازرگانی (گرایش مدیریت استراتژیک)، مهندسی صنایع (گرایش مدیریت پروژه، مدیریت سیستم و بهره‌وری)
۳۶	ستاد وزارت عتف	کارشناس امور حقوقی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: حقوق خصوصی

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳۶	ستاد وزارت عتف	کارشناس امور حقوقی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: حقوق عمومی
		کارشناس امور حقوقی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: حقوق خصوصی
		کارشناس شبکه	کارشناسی: مهندسی فناوری اطلاعات (بدون گرایش)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (گرایش سخت‌افزار)، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم کامپیوتر (بدون گرایش) کارشناسی ارشد: علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندس کامپیوتر (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)، مهندس فناوری اطلاعات (گرایش شبکه‌های کامپیوتری)
		کارشناس تحلیل و تولید نرم افزار	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار)
		کارشناس امور فناوری	کارشناسی ارشد: مهندسی صنایع (گرایش آینده‌پژوهی، مدیریت نوآوری و فناوری، بهینه‌سازی سیستم‌ها)، مدیریت صنعتی (گرایش تولید و عملیات، مدیریت کیفیت و بهره‌وری) دکتری: مهندسی صنایع (گرایش آینده‌پژوهی، سیستم‌های کلان و کیفیت بهره‌وری، تحقیق در عملیات، مدیریت سیستم‌ها)
		کارشناس امور اداری	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی
		کارشناس امور اداری	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی، مدیریت صنعتی
		کارشناس امور مالی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مدیریت مالی، حسابداری
		کارشناس امور آموزش عالی	کارشناسی ارشد: رشته مدیریت: (گرایش مدیریت دولتی)، رشته علوم تربیتی (گرایش مدیریت آموزشی، مدیریت آموزش عالی، برنامه‌ریزی درسی)، رشته روانشناسی (گرایش روانشناسی عمومی)
		۳۷	دانشگاه صنعتی همدان
کارشناس پژوهشی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی برق (گرایش‌های کنترل و الکترونیک) مهندسی پزشکی، مهندسی مکانیک		
کارشناس فرهنگی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: امور فرهنگی، فرهنگ و زبانهای باستانی ایران، فرهنگ و ارتباطات، مدیریت امور فرهنگی و برنامه‌ریزی امور فرهنگی، زبان و ادبیات فارسی، زبان و ادبیات عرب، جامعه‌شناسی، علوم اجتماعی، خدمات اجتماعی، مردم‌شناسی، جمعیت‌شناسی، ارتباطات اجتماعی، روابط عمومی، تحقیق در ارتباطات اجتماعی، پژوهشگری علوم اجتماعی، برنامه‌ریزی علوم اجتماعی، تاریخ، دین‌شناسی، الهیات و معارف اسلامی (تاریخ و تمدن ملل اسلامی)، زبان خارجی بین‌المللی، علوم سیاسی و روابط بین‌الملل، ادبیات فارسی، فلسفه، روان‌شناسی، تاریخ، جغرافیا، علوم اجتماعی، الهیات و معارف اسلامی		

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۳۸	دانشگاه چهرم	کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی: مهندسی عمران (گرایش عمران-عمران، عمران-سازه)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی عمران (گرایش سازه، زلزله)</p>
	کارشناس آزمایشگاه	<p>کارشناسی: مهندسی برق (گرایش قدرت)، مهندسی مکانیک (بدون گرایش)، مهندسی تاسیسات (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی برق (گرایش قدرت)، مهندسی مکانیک (گرایش طراحی کاربردی، تبدیل انرژی)، مهندسی تاسیسات (همه گرایش‌ها)</p>	
۳۹	دانشگاه فردوسی مشهد	کارشناس توسعه سامانه	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار، سخت افزار، شبکه و هوش مصنوعی)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار، سخت افزار، امنیت شبکه و هوش مصنوعی)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس زیرساخت شبکه	<p>کارشناسی: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار، سخت افزار، شبکه و هوش مصنوعی)</p> <p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار، سخت افزار، امنیت شبکه و هوش مصنوعی)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس امور آموزش	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: حسابداری (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس آزمایشگاه/کارگاه	<p>کارشناسی: زیست‌شناسی (همه گرایش‌ها)، شیمی (گرایش تجزیه، آلی، پلیمر)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها) مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)</p> <p>کارشناسی ارشد: زیست‌شناسی (همه گرایش‌ها)، شیمی (گرایش تجزیه، آلی، پلیمر)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها) مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، مهندسی پلیمر (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (گرایش تبدیل انرژی)، مهندسی برق (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی ارشد/دکتری: فناوری اطلاعات از قبیل کارشناس تحلیلگر سیستم، کارشناس برنامه‌نویسی سیستم، کارشناس شبکه، کارشناس امور سخت‌افزار رایانه در مقطع</p>
۴۰	موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش عالی	کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی ارشد/دکتری: امور اداری و مدیریت و برنامه‌ریزی آموزشی</p>
	کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی ارشد/دکتری: امور اداری و مدیریت، علوم اجتماعی و برنامه‌ریزی آموزشی در مقطع</p>	

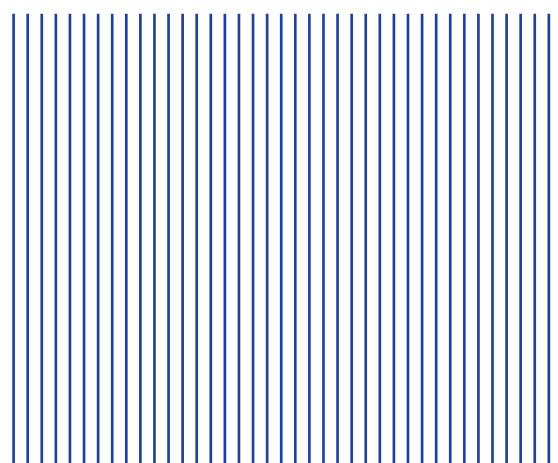
ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
		کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت دولتی گرایش‌های تحول اداری، امور اداری، تشکیلات و روش‌ها، تغییر، سیاست‌گذاری بخش عمومی، رفتار سازمانی، مدیریت منابع انسانی، سیستم‌ها، اجرایی، صنعتی، بازرگانی، بیمه، سیستم و بهره‌وری، سیستم‌ها، استراتژیک، اقتصاد، علوم اقتصادی، مهندسی صنایع گرایش صنایع، مدیریت مالی، مدیریت توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی، برنامه‌ریزی سیستم‌های اقتصادی</p>
۴۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	کارشناس امور حقوقی	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد:</p> <p>حقوق، حقوق قضایی، حقوق جزا و جرم‌شناسی، حقوق کیفری و جرم‌شناسی، علوم جزا و جرم‌شناسی، علوم قضایی، فقه و حقوق اسلامی، فقه و حقوق خصوصی، معارف اسلامی و حقوق، حقوق خصوصی، حقوق عمومی، الهیات و معارف اسلامی، فقه و مبانی حقوق اسلامی، حقوق کنسولی، فقه و حقوق جزا، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، حقوق بین‌الملل عمومی، فقه قضایی، قرآن و علوم، مدیریت اصلاح و کیفر قضایی، مدیریت جزا و کنترل‌های قضایی و مدیریت دادگستری</p>
		کارشناس امور پژوهشی	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت کارآفرینی و مدیریت دولتی و اجرایی کلیه گرایش‌ها، مهندسی صنایع، آمار و ریاضی</p>
		کارشناس IT	<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر گرایش‌های (نرم‌افزار، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی)، علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر-نرم‌افزار، مهندسی فناوری اطلاعات گرایش‌های (طراحی و تولید نرم‌افزار، مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی، مهندسی علوم و فناوری شبکه کامپیوتری) (علوم تصمیم و مهندسی دانش)، مهندسی فناوری اطلاعات گرایش (سامانه‌های شبکه‌ای، معماری سازمانی و تکنولوژی)، سیستم‌های چندرسانه‌ای، مخابرات امن، معماری کامپیوتر، مهندسی صنایع گرایش (برنامه‌ریزی و تحلیل سیستم‌ها، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی سیستم، آمار و کامپیوتر، ریاضی و علوم کامپیوتر)</p>
۴۲	پارک علم و فناوری لرستان	کارشناس فناوری	<p>کارشناسی:</p> <p>فنی و مهندسی، مدیریت، علوم پایه، کارآفرینی، MBA</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>فنی و مهندسی، مدیریت، علوم پایه، کارآفرینی، MBA</p> <p>دکتری:</p> <p>فنی و مهندسی، مدیریت، علوم پایه، کارآفرینی، MBA</p>
		کارشناس منابع انسانی	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت، کارآفرینی، MBA</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت، کارآفرینی، MBA</p> <p>دکتری:</p> <p>مدیریت، کارآفرینی، MBA</p>
۴۳	دانشگاه بجنورد	کارشناس امور اداری	<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت بازرگانی (بدون گرایش)، مدیریت دولتی (بدون گرایش)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)</p>
		کارشناس حقوقی	<p>کارشناسی:</p> <p>حقوق همه گرایش‌ها</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>حقوق (بدون گرایش)، حقوق خصوصی (بدون گرایش)، حقوق عمومی (بدون گرایش)</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	دستگاه	ردیف
<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک (تمام گرایش‌ها)</p>	مهندس تاسیسات	دانشگاه گلستان	۴۴
<p>کارشناسی ارشد/دکتری: شیمی تجزیه و علوم آزمایشگاهی</p>	کارشناس آزمایشگاه مرکزی	دانشگاه صنعتی جندی شاپور دزفول	۴۵
مهندسی کامپیوتر گرایش نرم‌افزار و گرایش امنیت شبکه در کلیه مقاطع تحصیلی	کارشناس رایانه		
رشته حقوق (همه گرایش‌ها بجز جزا و جرم‌شناسی)	کارشناس حقوقی		
<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی عمران- مهندسی کامپیوتر- مهندسی صنایع- مهندسی برق- مدیریت- اقتصاد (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس امور آموزشی	دانشگاه اردکان	۴۶
<p>کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی عمران- مهندسی کامپیوتر- مهندسی صنایع- مهندسی برق (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس امور پژوهشی		
<p>کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی (همه گرایش‌ها)، فیزیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، ریاضی (همه گرایش‌ها)، طراحی شهری (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی (همه گرایش‌ها)، فیزیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، ریاضی (همه گرایش‌ها)، طراحی شهری (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس امور آموزش	دانشگاه صنعتی بیرجند	۴۷
<p>کارشناسی ارشد: رشته حقوق (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: رشته حقوق (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس حقوقی		
<p>کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی (همه گرایش‌ها)، فیزیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، طراحی شهری (همه گرایش‌ها)</p> <p>دکتری: مهندسی شیمی (همه گرایش‌ها)، شیمی (همه گرایش‌ها)، فیزیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی معدن (همه گرایش‌ها)، مهندسی مواد (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران (همه گرایش‌ها)، طراحی شهری (همه گرایش‌ها)</p>	کارشناس آزمایشگاه		
<p>کارشناسی ارشد: فناوری اطلاعات</p>	کارشناس امور فناوری	دانشگاه سیستان و بلوچستان	۴۸
<p>کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر (گرایش سخت افزار)، کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم‌افزار)</p>	کارشناس سخت افزار و نرم‌افزار		
<p>کارشناسی ارشد: شیمی فیزیک، شیمی معدنی، شیمی تجزیه، فیزیک، مهندسی معدن</p>	کارشناس آزمایشگاه/ کارگاه فنی		

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۴۸	دانشگاه سیستان و بلوچستان	کارشناس امور مالی	کارشناسی ارشد: حسابداری، مدیریت مالی
۴۹	دانشگاه حضرت معصومه (س)	کارشناس امور آموزش و پژوهش	کارشناسی ارشد: علوم تربیتی (گرایش برنامه ریزی آموزشی)، علوم اجتماعی، مدیریت و برنامه ریزی آموزشی
		کارشناس آزمایشگاه	کارشناسی ارشد: مهندسی نساجی (گرایش شیمی الیاف و علوم الیاف)، شیمی
۵۰	دانشگاه دامغان	کارشناس امور پژوهشی	کارشناسی ارشد: علوم اجتماعی، علوم پژوهشی، پژوهشگری اجتماعی، علوم ارتباطات
		کارشناس فناوری اطلاعات	کارشناسی / کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)
۵۱	پارک علم و فناوری فارس	کارشناس شبکه	کارشناسی و کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)
		کارشناس مرکز رشد	کارشناسی / کارشناسی ارشد: در یکی از رشته های، MBA گروه علوم پایه، فنی و مهندسی، مدیریت (کلیه گرایش ها)، مدیریت سیستم و بهره‌وری، مدیریت کارآفرینی (کلیه گرایش ها)
۵۲	پارک علم و فناوری قم	کارشناس تحلیل‌گر سیستم	کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر با گرایش نرم افزار، مهندسی کامپیوتر با گرایش هوش مصنوعی و رباتیک، کارشناسی ارشد/دکتری: مهندسی IT با گرایش مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی

پیوست

وزارت ارتباطات و
فناوری اطلاعات



شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	دستگاه	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (مخابرات / الکترونیک / قدرت / کنترل / شبکه‌های انتقال و توزیع)، کارشناسی کاربردی مخابرات (سوئیچ / انتقال)، مهندسی تکنولوژی برق (قدرت)، برق - شبکه‌های انتقال و توزیع، مهندسی تکنولوژی مخابرات (سوئیچ‌های شبکه ثابت)، الکترونیک و مخابرات دریایی، مخابرات - سوئیچ / سوئیچ مخابرات - انتقال، انتقال، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات (انتقال / سوئیچ / موج / مخابرات نوری / مخابرات سیار / ترافیک و سیگنالینگ / دیتا / مدیریت ICT / کاربردهای ICT / سیستم‌های تحت شبکه) مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات، مدیریت فناوری اطلاعات) (مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته) فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی / استراتژیهای توسعه صنعتی / سیاست‌های تحقیق و توسعه / انتقال تکنولوژی)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک / مخابرات / مخابرات نوری / قدرت / کنترل / مدارهای مجتمع الکترونیک / افزاره‌های میکرو و نانوالکترونیک / سیستم‌های الکترونیک دیجیتال / سیستم‌های قدرت / مخابرات میدان موج / مخابرات سیستم / مخابرات امن و رمزنگاری / شبکه‌های مخابراتی)، مهندسی مخابرات، مهندسی مخابرات مجموعه ICT، مهندسی فناوری اطلاعات (مخابرات امن)، مهندسی برق قدرت مهندسی کنترل، مهندسی الکترونیک، مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی) و مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات الکترونیک، مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی، فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی / استراتژیهای توسعه صنعتی / سیاست‌های تحقیق و توسعه / انتقال تکنولوژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک / مخابرات / کنترل / قدرت) فتونیک (مخابرات نوری) مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات) مدیریت صنعتی، مدیریت فناوری اطلاعات، کارآفرینی (فناوری / سازمانی بخش عمومی / توسعه)، مدیریت دولتی (تصمیم‌گیری و خط مشی‌گذاری عمومی / مدیریت تطبیقی و توسعه)، مدیریت بازرگانی (مدیریت سیاست‌گذاری بازرگانی)، مهندسی صنایع (گرایش تحقیق در عملیات و مهندسی سیستم)</p>	<p>کارشناس برنامه‌ریزی ارتباطات و مخابرات</p>	<p>وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات</p>	<p>۱</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (مخابرات / الکترونیک / قدرت / کنترل / شبکه‌های انتقال و توزیع)، کارشناسی کاربردی مخابرات (سوئیچ / انتقال)، مهندسی تکنولوژی برق (قدرت)، برق - شبکه‌های انتقال و توزیع، مهندسی تکنولوژی مخابرات (سوئیچ‌های شبکه ثابت)، الکترونیک و مخابرات دریایی، مخابرات - سوئیچ / سوئیچ مخابرات - انتقال، انتقال، مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات (انتقال / سوئیچ / موج / مخابرات نوری / مخابرات سیار / ترافیک و سیگنالینگ / دیتا / مدیریت ICT / کاربردهای ICT / سیستم‌های تحت شبکه) مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات، مدیریت فناوری اطلاعات) (مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته) فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی / استراتژیهای توسعه صنعتی / سیاست‌های تحقیق و توسعه / انتقال تکنولوژی)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (الکترونیک / مخابرات / مخابرات نوری / قدرت / کنترل / مدارهای مجتمع الکترونیک / افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک / سیستم‌های الکترونیک دیجیتال / سیستم‌های قدرت / مخابرات میدان موج / مخابرات سیستم / مخابرات امن و رمزنگاری / شبکه‌های مخابراتی)، مهندسی مخابرات، مهندسی مخابرات مجموعه ICT، مهندسی فناوری اطلاعات (مخابرات امن)، مهندسی برق قدرت مهندسی کنترل، مهندسی الکترونیک، مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی) و مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات الکترونیک، مهندسی سیستم‌های اقتصادی و اجتماعی مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی / سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی، فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی / استراتژیهای توسعه صنعتی / سیاست‌های تحقیق و توسعه / انتقال تکنولوژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک / مخابرات / کنترل / قدرت) فتونیک (مخابرات نوری) مهندسی هوافضا (آیروپدینامیک / جلوبردنگی / سازه‌های هوایی / دینامیک پرواز و کنترل / مهندسی فضایی)، مهندسی مکانیک (ساخت و تولید / طراحی کاربردی / تبدیل انرژی / طراحی جامدات) مدیریت صنعتی، مدیریت فناوری اطلاعات، کارآفرینی (فناوری / سازمانی بخش عمومی / توسعه)، مدیریت دولتی (تصمیم‌گیری و خط مشی‌گذاری عمومی / مدیریت تطبیقی و توسعه)، مدیریت بازرگانی (مدیریت سیاست‌گذاری بازرگانی)، مهندسی صنایع (گرایش تحقیق در عملیات و مهندسی سیستم)</p>	<p>کارشناس برنامه‌ریزی فناوری اطلاعات</p>	<p>وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات</p>	<p>۱</p>

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات	کارشناس برنامه ریزی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت دولتی (خط مشی گذاری عمومی)، مدیریت سازمان های دولتی (برنامه ریزی و نظارت)، مدیریت دولتی و سیاست گذاری عمومی، مدیریت سیاستگذاری عمومی، معارف اسلامی و مدیریت (مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی)، دکتری حرفه ای مدیریت (تصمیم گیری و خط مشی گذاری)، مهندسی آینده پژوهی، مهندسی صنایع (آینده پژوهشی) و رشته های مندرج در شرایط احراز مشاغل اختصاصی «کارشناس برنامه ریزی ارتباطات»، «مخابرات و کارشناس برنامه ریزی فناوری اطلاعات» و «کارشناس منابع انسانی فاوا» در مقطع کارشناسی ارشد</p> <p>دکتری:</p> <p>مدیریت دولتی (تصمیم گیری و خط مشی گذاری عمومی)، مدیریت سازمان های دولتی ایران (سیاست گذاری دولتی (خط و مشی گذاری عمومی))، مدیریت (مدیریت سیاستگذاری بخش عمومی)، آینده پژوهی، آینده پژوهی (همه گرایش ها)، مدیریت راهبردی، مدیریت توسعه</p> <p>و رشته های مندرج در شرایط احراز مشاغل اختصاصی «کارشناس برنامه ریزی ارتباطات»، «مخابرات و کارشناس برنامه ریزی فناوری اطلاعات» و «کارشناس منابع انسانی فاوا» در مقطع دکتری.</p>
۲	پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات	کارشناس ارتباط و مخابرات	<p>کارشناسی ارشد به بالاتر:</p> <p>مهندسی برق (گرایش های الکترونیک/مخابرات سیستم/میدان و موج)، مهندسی کامپیوتر (گرایش های نرم افزار/سخت افزار/رایانش و هوش مصنوعی)، مهندسی فناوری اطلاعات (گرایش های امنیت اطلاعات/سیستم های چندرسانه ای/مدیریت سیستم های اطلاعاتی علوم کامپیوتر گرایش محاسبات نرم و هوش مصنوعی)</p>
۳	شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران	کارشناس امور پستی	<p>کارشناسی:</p> <p>خدمات پستی، کارشناسی حرفه ای پست، جغرافیا و برنامه ریزی منطقه ای، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی، مهندسی حمل و نقل و ترافیک شهری، مدیریت کسب و کارهای کوچک، علوم اقتصادی (اقتصاد نظری / اقتصاد حمل و نقل/اقتصاد بازرگانی)، علوم اجتماعی (ارتباطات اجتماعی / خدمات اجتماعی)، مهندسی فناوری اطلاعات (با گرایش تجارت الکترونیک)، مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر، علوم ریاضی (آمار کاربردی)، مدیریت بازاریابی، مدیریت بازرگانی، مدیریت دولتی، مدیریت بیمه</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>حمل و نقل، مهندسی حمل و نقل، مدیریت دولتی (باگرایش های مدیریت نیروی انسانی / مدیریت سیستم های اطلاعاتی)، مدیریت بازرگانی (با گرایش های بازرگانی داخلی/ بازاریابی/ مدیریت بیمه)، مدیریت صنعتی (باگرایش های تحقیق در عملیات / مالی)، اقتصاد و تجارت الکترونیک، مدیریت اجرایی، مدیریت کسب و کار، مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین المللی (همه گرایش ها)، مدیریت کارآفرینی (با گرایش کسب و کار جدید)، فناوری اطلاعات و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات (با گرایش تجارت الکترونیک)، ریاضی کاربردی، آمار ریاضی، آمار اقتصادی و اجتماعی، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی شهری، جغرافیا و برنامه ریزی روستایی.</p>
		کارشناس فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>معماری سیستم های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش ها)، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، مهندسی فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش ها)، مهندسی کامپیوتر، معماری کامپیوتر.</p>

شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	دستگاه	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>اقتصاد، اقتصاد اسلامی، امور شعب بانک، بانکداری اسلامی، برنامه ریزی و تحلیل سیستم‌ها، بیمه، حرفه ای مدیریت کسب و کار اینترنتی، حسابداری (همه گرایش‌ها)، علمی-کاربردی حسابداری، علوم اقتصادی (همه گرایش‌ها)، کارشناسی حرفه ای حسابداری - حسابداری مالیاتی، کارشناسی حرفه ای حسابداری-حسابرسی، کارشناسی حرفه ای مدیریت بورس، کارشناسی حرفه‌ای مدیریت بیمه اموال، کارشناسی حرفه‌ای حسابداری-حسابداری مالی، کارشناسی حرفه ای حسابداری-حسابداری خدمات و تولیدات صنعتی، کارشناسی حرفه ای حسابداری-حسابداری دولتی، کارشناسی حرفه ای مدیریت شعب بانک، کارشناسی حرفه ای حسابداری-حسابداری بانکی، کارشناسی حرفه ای مدیریت کسب و کار، مدیریت اطلاعات و ارتباطات، مدیریت امور بانکی، مدیریت بازاریابی، مدیریت بازرگانی، مدیریت بیمه، مدیریت شعب بانک، مدیریت صنعتی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، مدیریت مالی، مهندسی صنایع، ریاضی (کاربردی)، ریاضیات و کاربردها، زبان و ادبیات انگلیسی، مترجمی زبان انگلیسی، مدیریت دولتی، مدیریت بیمه (اموال)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>اقتصاد اسلامی، اقتصاد و تجارت الکترونیک، بانکداری اسلامی، توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی، حسابداری، حسابداری مدیریت، حسابرسی، ریاضی-ریاضیات مالی، ریاضی کاربردی (رمز و کد/ تحقیق در عملیات/ ریاضی مالی/ علوم داده)، علوم اقتصادی (بدون گرایش)، علوم اقتصادی (اقتصاد اسلامی/ اقتصاد تجارت الکترونیک/ اقتصاد مالی اسلامی/ اقتصاد نظری/ بانکداری اسلامی/ برنامه ریزی سیستم‌های اقتصادی/ توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی)، مدیریت مالی، مالی (بانکداری/ بیمه/ حقوق مالی/ مهندسی مالی و مدیریت ریسک)، مالی و بانکداری اسلامی، مدیریت، مدیریت MBA، مدیریت MBA (همه گرایش‌ها)، مدیریت اجرایی، مدیریت اطلاعات، مدیریت بازرگانی، مدیریت بازرگانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین المللی، مدیریت بازرگانی و بازاریابی بین المللی (همه گرایش‌ها)، مدیریت پروژه، مدیریت تحقیق، توسعه و فناوری/ فناوری اطلاعات و ارتباطات، مدیریت سازمانهای دولتی-مالی و اقتصادی، مدیریت صنعتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت کسب و کار (همه گرایش‌ها)، مدیریت مالی، مدیریت نظارت و بازرسی، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع-مدیریت سیستم‌های بهره وری، مهندسی صنایع (همه گرایش‌ها)، ریاضی، ریاضی کاربردی، زبان و ادبیات انگلیسی، کارآفرینی، کارآفرینی (MBA/ بخش عمومی/ بین‌الملل/ توسعه/ سازمانی/ فناوری/ فناوری اطلاعات/ کسب و کار الکترونیکی/ کسب و کار جدید)، مترجمی زبان انگلیسی، مدیریت آموزشی، مدیریت تکنولوژی، مدیریت دولتی، مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی و سیاستگذاری عمومی، مدیریت سازمانهای دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت سیاستگذاری عمومی، مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)</p>	<p>کارشناس - مالی / کارشناس اعتباری / کارشناس مالی-مدیریت اطلاعات</p>		
<p>کارشناسی یا کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (داده)، مهندسی کامپیوتر (شبکه و ارتباطات)، مهندسی فناوری اطلاعات (فناوری اطلاعات)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار)، مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم‌های کامپیوتر)، مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)، مهندسی کامپیوتر (هوش مصنوعی و رباتیک)، مهندسی فناوری اطلاعات (کسب کار)، مهندسی اطلاعات (تجارت الکترونیک)، مهندسی کامپیوتر (امنیت)</p>	<p>کارشناس - امور کامپیوتر و فناوری اطلاعات/ کارشناس بین رشته ای اعتباری و انفورماتیک/ کارشناس IT / کارشناس امنیت (IT) / کارشناس صنایع - تحلیل سیستم</p>	<p>پست بانک</p>	<p>۴</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>حقوق قضایی-علوم ثبتی، حقوق قضایی (علوم ثبتی)، کارشناسی حرفه ای حقوق-حقوق ثبتی، حقوق، کارشناسی حرفه ای حقوق اداری</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>حقوق اسناد و قراردادهای تجاری، حقوق اقتصادی، حقوق تجارت الکترونیکی، حقوق تجارت بین المللی، حقوق تجاری اقتصادی بین المللی، حقوق ثبت اسناد و املاک، حقوق شرکتهای تجاری، حقوق مالی، حقوق مالی-اقتصادی، حقوق، حقوق بین المللی، حقوق جزا و جرم شناسی، حقوق خصوصی، حقوق دادرسی اداری، حقوق عمومی</p>	<p>کارشناس - حقوق</p>		
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی ساختمان، مهندسی عمران، مهندسی عمران -نقشه برداری، مهندسی نقشه برداری، مهندسی عمران (سازه)، عمران-عمران، مهندسی اجرائی عمران مهندسی معماری (کلیه گرایش ها)</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی سازه، مهندسی عمران، مهندسی عمران (سازه)، مهندسی معماری (کلیه گرایش ها)</p>	<p>مهندس راه و ساختمان/ مهندسی عمران/مهندس ایمنی</p>		

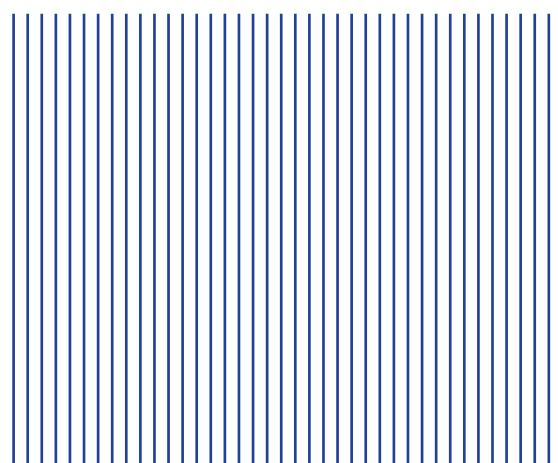
شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی	عنوان شغل	دستگاه	ردیف
<p>کارشناسی:</p> <p>مدیریت دولتی، مدیریت بازرگانی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، مدیریت بازاریابی، مدیریت صنعتی، مدیریت بیمه، مدیریت بیمه (همه گرایش‌ها)، بیمه، مدیریت تعاون، مدیریت امور فرهنگی، کارشناسی اطلاعات و ارتباطات، معارف اسلامی و مدیریت، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی (ارزیابی فرهنگی)، کارشناسی حرفه ای مدیریت امور فرهنگی (برنامه ریزی فرهنگی)، کارشناسی حرفه ای مدیریت رفاه اجتماعی، کارشناسی حرفه ای مدیریت سرمایه انسانی، کارشناسی حرفه ای امور تحول و نوسازی اداری، کارشناسی حرفه ای مدیریت دفتری، کارشناسی حرفه ای مدیریت کسب و کار، کارشناسی حرفه ای مدیریت اسناد و مدارک، کارشناسی حرفه ای حقوق اداری</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مدیریت منابع انسانی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت سازمان‌های دولتی (همه گرایش‌ها)، مدیریت دولتی و سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت سیاست‌گذاری عمومی، مدیریت بازرگانی (مدیریت استراتژیک)، مدیریت بازرگانی (مدیریت تحول)، مدیریت MBA، مدیریت توسعه سازمانی و منابع انسانی، مدیریت MBA (استراتژی)، مدیریت کسب و کار MBA، مدیریت کسب و کار MBA (رفتار سازمانی و منابع انسانی)، مدیریت کسب و کار MBA (استراتژی)، مدیریت کسب و کار (رفتار سازمانی و منابع انسانی)، مدیریت صنعتی (مدیریت عملکرد)، مدیریت صنعتی (مدیریت کیفیت و بهره وری)، مدیریت اجرایی (همه گرایش‌ها)، معارف اسلامی و مدیریت (همه گرایش‌ها)، کارآفرینی (سازمانی)، کارآفرینی (بخش عمومی)، کارآفرینی، حقوق دادرسی اداری</p>	<p>کارشناس منابع انسانی</p>	<p>پست بانک</p>	<p>۴</p>
<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق گرایش الکترونیک/مدارهای مجتمع الکترونیک/افزازه‌های میکرو و نانوالکترونیک/سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/مخابرات /مخابرات میدان و موج/ مخابرات نوری/مخابرات سیستم/مخابرات امن و رمزنگاری/شبکه‌های مخابراتی/کنترل سیستم‌های هدایت و کنترل، مهندسی برق-الکترونیک مهندسی برق-الکترونیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق-مخابرات (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق-کنترل (همه گرایش‌ها)، مهندسی فناوری ماهواره بدون گرایش، مهندسی سیستم‌های میکرو نانوالکترونیک بدون گرایش، مهندسی برق و مکترونیک بدون گرایش، مهندسی سیستم ابزار دقیق بدون گرایش، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی هوافضا (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکترونیک بدون گرایش، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید/طراحی کاربردی/تبدیل انرژی، فیزیک گرایش فیزیک نجوم</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق گرایش مهندسی برق الکترونیک/مخابرات/کنترل و سیستم/مخابرات میدان و موج/ مخابرات سیستم، مهندسی برق الکترونیک (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی برق-مخابرات (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات بدون گرایش، مهندسی هوا فضا (همه گرایش‌ها)، مهندسی مکانیک گرایش مکانیک/ساخت و تولید/طراحی کاربردی/تبدیل انرژی، مهندسی مکانیک-طراحی کاربردی گرایش دینامیک کنترل/مکانیک جامدات، فیزیک گرایش فیزیک نجوم/اختر فیزیک/گرانش و کیهان شناسی</p>	<p>کارشناس فناوری فضایی</p>	<p>سازمان فضایی ایران</p>	<p>۵</p>
<p>کارشناسی:</p> <p>مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی تکنولوژی برق- قدرت بدون گرایش، مهندسی عمران گرایش عمران، مهندسی مکترونیک بدون گرایش، مهندسی مکانیک گرایش مکترونیک</p> <p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق-الکترونیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق-کنترل (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق-مخابرات (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق- قدرت (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق - مخابرات نوری، مهندسی سیستم ابزار دقیق بدون گرایش، مهندسی مکترونیک بدون گرایش، مهندسی عمران گرایش سازه/مهندسی سازه/مهندسی مدیریت و ساخت/مهندسی مدیریت ساخت/مهندسی ساخت</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق (تمامی گرایش‌ها)، مهندسی برق-الکترونیک (همه گرایش‌ها)، مهندسی برق- مخابرات (همه گرایش‌ها)، مهندس برق- قدرت (همه گرایش‌ها)، مهندسی عمران گرایش عمران/سازه/مهندسی سازه/مدیریت ساخت/مهندسی و مدیریت ساخت</p>	<p>کارشناس ایستگاه زمینی</p>		

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
		کارشناس امور فنی و فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی فناوری اطلاعات (IT) مدیریت سیستم اطلاعاتی/ شبکه‌های ارتباطی و کامپیوتری / طراحی و تولید نرم‌افزار / شبکه‌های کامپیوتری / سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات (ITS) تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات (ICT) امنیت اطلاعات/ سامانه‌های شبکه‌ای/ تجارت الکترونیکی/ معماری سازمانی/ مهندسی مخابرات امن/ سیستم‌های چندرسانه‌ای، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب‌وکار الکترونیک/ مدیریت منابع اطلاعاتی/ سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته/ مدیریت دانش/ هوشمندی کسب‌وکار/ مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات)، فناوری اطلاعات و مدیریت، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)، مدیریت کسب‌وکار (سیستم‌های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات)، کارآفرینی (فناوری اطلاعات/ کسب‌وکار الکترونیکی) مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم‌های کامپیوتری/ نرم‌افزار/ شبکه‌های کامپیوتری/ رایانش امن/ هوش مصنوعی و رباتیک/ الگوریتم‌ها و محاسبات)، مهندسی رباتیک، الگوریتم‌ها و محاسبات، معماری کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، مهندسی نرم‌افزار، هوش مصنوعی، هوش مصنوعی و رباتیک، مهندسی امنیت فضای سایبری، مهندسی برق (مدارهای مجتمع الکترونیک/ افزاره‌های میکرو و نانو الکترونیک/ سیستم‌های الکترونیک دیجیتال/ سیستم‌های قدرت/ الکترونیک قدرت و ماشین‌های الکتریکی/ برنامه‌ریزی و مدیریت سیستم‌های انرژی الکتریکی/ کنترل/ مخابرات میدان و موج/ مخابرات نوری/ مخابرات سیستم/ مخابرات امن و رمزنگاری/ شبکه‌های مخابراتی/ جنگ الکترونیک/ سیستم‌های هدایت و کنترل)، مهندسی برق- مخابرات نوری، مهندسی برق- قدرت (سیستم‌های قدرت/ تکنولوژی فشارقوی/ ماشین‌های الکتریکی/ الکترونیک قدرت)، مهندسی الکترونیک، مهندسی کنترل، مهندسی مخابرات، مهندسی مخابرات امنیتی، مدیریت تکنولوژی (نوآوری تکنولوژی/ انتقال تکنولوژی/ استراتژی‌های توسعه صنعتی/ سیاست‌های تحقیق و توسعه)، مدیریت MBA (مدیریت تکنولوژی)</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی فناوری اطلاعات (IT) تجارت الکترونیکی / مدیریت سیستم اطلاعاتی / سیستم‌های چندرسانه‌ای / شبکه‌های کامپیوتری / امنیت اطلاعات، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب‌وکار هوشمند/ مدیریت خدمات و توسعه فناوری اطلاعات / مدیریت خدمات / توسعه فناوری) ، مهندسی کامپیوتر (سیستم‌های نرم‌افزاری / هوش مصنوعی / معماری کامپیوتر / نظریه محاسبات الگوریتم / معماری سیستم‌های کامپیوتری/ نرم‌افزار / شبکه‌های کامپیوتری / رایانش امن / هوش مصنوعی و رباتیک)، الگوریتم و محاسبات، مدیریت راهبردی فضای سایبر (امنیت سایبری/ مدیریت سایبری/ دفاع سایبری)، مهندسی برق، مهندسی برق (الکترونیک / قدرت / کنترل / مخابرات / جنگ الکترونیک / مخابرات سیستم / مخابرات (میدان) / مخابرات (سیستم) / هوش ماشین و رباتیک، جنگ الکترونیک، مدیریت تکنولوژی (مدیریت نوآوری / مدیریت تحقیق و توسعه / مدیریت انتقال تکنولوژی)</p>
۶	سازمان فناوری اطلاعات	کارشناس شبکه	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (معماری سیستم‌های کامپیوتری / شبکه‌های کامپیوتری / رایانش امن)، مهندس فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه‌های شبکه‌ای / معماری سازمانی / شبکه‌های کامپیوتری / مدیریت سیستم‌های اطلاعاتی / سیستم‌های چندرسانه‌ای / مهندسی مخابرات امن / رایانش امن/ سیستم‌های تکنولوژی اطلاعات / تکنولوژی اطلاعات و ارتباطات / امنیت اطلاعات/ شبکه‌های ارتباطی و کامپیوتری) ، شبکه‌های کامپیوتری، رایانش امن، معماری سیستم‌های کامپیوتری، معماری کامپیوتر، مهندسی فناوری اطلاعات (IT) (همه گرایش‌ها) ، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات) ، معماری کامپیوتر، معماری سیستم‌های کامپیوتری، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی/ سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته / مدیریت پروژه‌های فناوری اطلاعات)، مهندسی امنیت فضای سایبری، مهندسی امنیت فضای سایبری (همه گرایش‌ها) ، مهندسی فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات - شبکه‌های کامپیوتری، مهندسی فناوری اطلاعات (سامانه‌های شبکه‌ای) ، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات - امنیت شبکه، مهندسی فناوری اطلاعات و امنیت، علوم و فناوری شبکه، مهندسی فناوری ارشد فناوری اطلاعات - امنیت اطلاعات در سازمان‌ها</p>
		کارشناس تحلیل و تولید نرم افزار	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/ هوش مصنوعی و رباتیک)، نرم افزار، مهندسی نرم افزار، الگوریتم‌ها و محاسبات، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی و رباتیک، هوش مصنوعی، محاسبات نرم- ساختارهای جبری- منطقی، علوم کامپیوتر، علوم کامپیوتر (همه گرایش‌ها)، علوم تصمیم و مهندسی دانش، مهندسی فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مدیریت فناوری اطلاعات (همه گرایش‌ها)، مدیریت پروژه (فناوری اطلاعات و ارتباطات)</p>
		کارشناس حقوقی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>حقوق، حقوق عمومی، حقوق خصوصی، حقوق اقتصادی، حقوق جزا و جرم شناسی، حقوق دادرسی اداری، حقوق مالی، مالی (حقوق مالی)، حقوق مالی- اقتصادی، حقوق ثبت اسناد و املاک، حقوق اسناد و قراردادهای تجاری، حقوق شرکت‌های تجاری، حقوق بین الملل، حقوق تجاری اقتصادی بین المللی، حقوق تجارت الکترونیکی، حقوق تجارت بین الملل، الهیات معارف اسلامی و ارشاد (فقه و مبانی حقوق اسلامی)، فقه و حقوق اسلامی، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق اقتصادی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خانواده، فقه و مبانی حقوق اسلامی، فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، حقوق ارتباطات، حقوق مالکیت فکری، حقوق فناوری‌های زیستی، حقوق محیط زیست، حقوق بشر، حقوق خانواده، حقوق حمل و نقل، حقوق حمل و نقل تجاری، حقوق هوایی، حقوق پزشکی، حقوق انرژی، معارف اسلامی و حقوق (همه گرایش‌ها)، علوم قضایی (همه گرایش‌ها)</p>

ردیف	دستگاه	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۷	شرکت ارتباطات زیرساخت	کارشناس زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات	<p>کارشناسی و کارشناسی ارشد:</p> <p>رشته‌های تحصیلی: مهندسی کامپیوتر همه گرایش‌ها/ مهندسی فناوری اطلاعات همه گرایش‌ها/ مهندسی برق الکترونیک همه گرایش‌ها / مهندسی برق همه گرایش‌ها</p>
		مهندس راه و ساختمان	<p>کارشناسی و کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی عمران گرایش ساختمان</p>
۸	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	کارشناس و تنظیم اعمال مقررات ارتباطات و فناوری اطلاعات	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق - مخابرات، مهندسی برق - الکترونیک</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق - مخابرات، مهندسی برق - الکترونیک</p>
		کارشناس طیف امواج رادیویی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>مهندسی برق - مخابرات، مهندسی برق - الکترونیک</p> <p>دکتری:</p> <p>مهندسی برق - مخابرات، مهندسی برق - الکترونیک</p>

پیوست

وزارت دادگستری



ردیف	عنوان شغل	شرایط احراز از نظر رشته و گرایش تحصیلی به تفکیک مقطع تحصیلی
۱	کارشناس برنامه‌ریزی	<p>کارشناسی ارشد و دکتری:</p> <p>مهندسی صنایع (گرایش مدیریت سیستم و بهره‌وری)، مهندسی صنایع (گرایش کیفیت و بهره‌وری)، مهندسی صنایع (آینده پژوهی)</p>
۲	کارشناس امور قضائی و حقوقی	<p>کارشناسی ارشد:</p> <p>علوم قضایی (حقوق جزا و جرم‌شناسی / حقوق خصوصی / حقوق عمومی / حقوق خانواده)، حقوق جزا و جرم‌شناسی، حقوق عمومی، حقوق خصوصی، حقوق بین‌الملل، حقوق بشر، حقوق خانواده، حقوق کیفری اطفال و نوجوانان، حقوق مالکیت فکری، حقوق تجارت بین‌الملل، حقوق تجارت الکترونیکی، معارف اسلامی و حقوق، معارف اسلامی و حقوق (حقوق عمومی / حقوق خانواده)، دیپلماسی و سازمان‌های بین‌المللی (سازمان‌های بین‌المللی و حقوق بین‌الملل / سازمان‌های بین‌المللی و حقوق بشر)، فقه قضایی، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق خصوصی، فقه و حقوق خانواده، فقه مقارن و حقوق جزای اسلامی، فقه مقارن و حقوق عمومی اسلامی، فقه مقارن و حقوق خصوصی اسلامی، مدیریت اصلاح و کیفرهای قضایی (مدیریت جزا و کنترل‌های قضایی)، مدیریت دادگستری، گواهینامه سطح ۳ دروس حوزوی.</p> <p>دکتری:</p> <p>حقوق جزا و جرم‌شناسی، حقوق کیفری و جرم‌شناسی، حقوق بین‌الملل، حقوق بین‌الملل عمومی، حقوق تجارت و سرمایه‌گذاری بین‌المللی، حقوق عمومی، حقوق خصوصی، فقه قضایی (همه گرایش‌ها)، فقه و حقوق جزا، فقه و حقوق اسلامی (فقه و حقوق خصوصی / فقه و حقوق جزا)، فقه و حقوق خصوصی، فقه و مبانی حقوق اسلامی (فقه جزایی)، فلسفه حقوق، گواهینامه سطح ۴ دروس حوزوی.</p>

