

بخش چهاردهم: شرایط احراز و تعداد نیروی مورد نیاز در گروه های شغل

جدول شماره ۳: شرایط احراز گروه مشاغل عملیاتی

ردیف	رشته شغلی	مقطع تحصیلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	تعداد	جنسیت
۱	مهندس مکانیک	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک تبدیل انرژی، مهندسی مکانیک گرایش تحلیل خرابی، مهندسی مکانیک گرایش جوش، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک طراحی کاربردی، مهندسی مکانیک آزمون های غیر مخرب، مهندسی مکانیک گرایش نگهداری و پایش تجهیزات، مهندسی مکانیک نیروگاه	۱۹	مرد
۲	مهندس برق	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی برق، مهندسی برق قدرت، مهندسی برق قدرت تکنولوژی فشار قوی، مهندسی برق قدرت الکترونیک قدرت، مهندسی برق قدرت سیستم های قدرت، مهندسی برق قدرت ماشین های الکتریکی، مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی، مهندسی برق برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی الکتریکی، مهندسی برق سیستم قدرت، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، مهندسی تکنولوژی برق شبکه های انتقال و توزیع، مهندسی فناوری برق صنعتی، مهندسی فناوری شبکه های توزیع برق، مهندسی فناوری شبکه های انتقال برق، مهندسی برق الکترونیک، مهندسی برق کنترل، مهندسی برق مدارهای مجتمع الکترونیک، مهندسی برق سیستم های هدایت و کنترل، مهندس برق سیستم های الکترونیک دیجیتال، مهندسی برق الکترونیک و ابزار دقیق	۱۵	مرد
۳	مهندس هسته ای/کارشناس فیزیک	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: فیزیک هسته ای، فیزیک حالت جامد، مهندسی هسته ای گرایش مهندسی راکتور، مهندسی هسته ای گرایش فیزیک اتمی و مولکولی، مهندسی هسته ای گرایش مهندسی فیزیک بهداشت	۱۱	مرد
۴	مهندس شیمی	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی شیمی	۳	مرد
۵	کارشناس مواد	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی مواد و مهندسی متالورژی کلیه گرایش ها	۳	مرد
۶	کاردان مکانیک	کاردانی	کاردانی: مکانیک، مکانیک تعمیرات مکانیکی، مکانیک	۳۴	مرد

		صنایع گرایش تأسیسات عمومی صنایع، مکانیک صنایع گرایش ماشین آلات صنایع، مکانیک گرایش تأسیسات حرارتی نیروگاه ها، مکانیک گرایش تعمیرات نیروگاه، کاردانی فنی مکانیک-نیروگاه حرارتی، مکانیک ماشین الات، مکانیک ماشین های صنعتی، کاردان فنی مکانیک تأسیسات، کاردانی فنی مکانیک-ماشین افزار، کاردانی فنی مکانیک-پمپ و کمپرسور، کاردانی فنی مکانیک خودرو، کاردانی فنی مکانیک مونتاژ سیستم های مکانیکی، کاردانی فنی مکانیک گرایش مکانیک تأسیسات صنعتی، کاردانی فنی مکانیک-تعمیرات ماشین آلات صنعتی کارشناسی: مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک تبدیل انرژی، مهندسی مکانیک گرایش تحلیل خرابی، مهندسی مکانیک گرایش جوش، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک طراحی کاربردی، مهندسی مکانیک آزمون های غیر مخرب، مهندسی مکانیک گرایش نگهداری و پایش تجهیزات، مهندسی مکانیک نیروگاه			
مرد	۱۵	کاردانی: کاردانی برق الکترونیک و ابزار دقیق، کاردانی الکترونیک-برق صنعتی، کاردانی برق قدرت، کاردانی برق صنعتی، کاردانی برق قدرت توزیع، کاردانی برق قدرت تولید، کاردانی برق قدرت پست و انتقال، کاردانی برق قدرت انتقال و توزیع، کاردانی برق قدرت شبکه های توزیع نیروی برق، کاردانی فنی برق و تأسیسات، کاردانی فنی برق-برق ماشین آلات سنگین، کاردانی فنی برق-انتقال، کاردانی فنی نگهداری و تعمیرات برق کارشناسی: مهندسی برق الکترونیک، مهندسی برق کنترل، مهندسی برق مدارهای مجتمع الکترونیک، مهندسی برق سیستم های هدایت و کنترل، مهندس برق سیستم های الکترونیک دیجیتال، مهندسی برق الکترونیک و ابزار دقیق، مهندسی برق قدرت، مهندسی برق قدرت تکنولوژی فشار قوی، مهندسی برق قدرت الکترونیک قدرت، مهندسی برق قدرت سیستم های قدرت، مهندسی برق قدرت ماشین های الکتریکی، مهندسی برق الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی، مهندسی برق برنامه ریزی و مدیریت سیستم های انرژی	کاردانی	کاردان برق	۷

دفترچه بکارگیری نیروی انسانی

		الکتریکی، مهندسی برق سیستم قدرت، مهندسی تکنولوژی برق قدرت، مهندسی تکنولوژی برق شبکه های انتقال و توزیع، مهندسی فناوری برق صنعتی، مهندسی فناوری شبکه های توزیع برق، مهندسی فناوری شبکه های انتقال برق، مهندسی برق قدرت تکنولوژی فشار قوی			
۸	کاردان شیمی	کاردانی	کاردانی شیمی: کاردانی شیمی آزمایشگاهی، کاردانی شیمی آزمایشگاهی گرایش صنعتی، کاردانی شیمی پلیمر، کاردانی شیمی کاربردی، کاردانی شیمی آلی، کاردانی شیمی تجزیه، کاردانی شیمی گرایش شیمی فیزیک، کاردانی شیمی کاربردی، کاردانی شیمی محض، کاردانی شیمی آزمایشگاهی-صنعتی	۱۲	مرد
۹	کاردان ایمنی و آتش نشانی	کاردانی	کارشناسی: مهندسی شیمی، مهندسی شیمی گرایش صنایع شیمیایی، مهندسی شیمی گرایش ترمودینامیک و سینتیک، کارشناسی شیمی کاربردی، کارشناسی شیمی آلی، کارشناسی شیمی تجزیه، کارشناسی شیمی محض	۸	مرد
۱۰	راننده خودرو آتش نشانی	کاردانی	کاردانی/کارشناسی: مدیریت عملیات امداد و نجات/ امداد و سوانح، ایمنی فنی کار و حفاظت، اطفای حریق، آتش نشانی و خدمات ایمنی گرایش ایمنی و حفاظت ساختمانهای بلند، آتش نشانی و خدمات ایمنی گرایش نجات، ایمنی و بهداشت در واحدهای صنفی، ایمنی کار و حفاظت فنی، صنایع گرایش ایمنی صنعتی، حرفه ای ایمنی و بهداشت واحدهای صنفی، کاردان مکانیک کلیه گرایش ها، کاردان برق قدرت کلیه گرایش ها، کاردان شیمی کلیه گرایش ها	۸	مرد
مجموع				۱۲۸ نفر	

جدول شماره ۴: شرایط احراز گروه مشاغل تعمیراتی

دفترچه بکارگیری نیروی انسانی

ردیف	رشته شغلی	مقطع تحصیلی	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	تعداد	جنسیت
۱	مهندس مکانیک	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک تبدیل انرژی، مهندسی مکانیک گرایش تحلیل خرابی، مهندسی مکانیک گرایش جوش، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک طراحی کاربردی، مهندسی مکانیک آزمون های غیر مخرب، مهندسی مکانیک گرایش نگهداری و پایش تجهیزات، مهندسی مکانیک نیروگاه	۱	مرد
۲	کاردان مکانیک	کاردانی	کاردانی: مکانیک، تعمیرات مکانیک، جوش، مکانیک صنایع گرایش تأسیسات عمومی، مکانیک صنایع گرایش ماشین آلات صنایع، مکانیک گرایش تأسیسات حرارتی نیروگاه ها، مکانیک گرایش تعمیرات نیروگاه، کاردانی فنی مکانیک-نیروگاه حرارتی، مکانیک ماشین الات، مکانیک ماشین های صنعتی، کاردان فنی مکانیک تأسیسات، کاردانی فنی مکانیک-ماشین افزار، کاردانی فنی مکانیک-پمپ و کمپرسور، کاردانی فنی مکانیک خودرو، کاردانی فنی مکانیک مونتاژ سیستم های مکانیکی، کاردانی فنی مکانیک گرایش مکانیک تأسیسات صنعتی، کاردانی فنی مکانیک-تعمیرات ماشین آلات صنعتی، کارشناسی/ کارشناسی ارشد: مهندسی مکانیک، مهندسی مکانیک طراحی جامدات، مهندسی مکانیک حرارت و سیالات، مهندسی مکانیک در ماشین آلات، مهندسی مکانیک تبدیل انرژی، مهندسی مکانیک گرایش تحلیل خرابی، مهندسی مکانیک گرایش جوش، مهندسی مکانیک گرایش ساخت و تولید، مهندسی مکانیک طراحی کاربردی، مهندسی مکانیک آزمون های غیر مخرب، مهندسی مکانیک گرایش نگهداری و پایش تجهیزات، مهندسی مکانیک نیروگاه	۱۸	مرد
۳	کارشناس شیمی	کارشناسی	کارشناسی/کارشناسی ارشد: کارشناسی شیمی کاربردی، کارشناسی شیمی آلی، کارشناسی شیمی تجزیه، کارشناسی شیمی محض	۱	مرد
		مجموع		۲۰ نفر	

جدول شماره ۵: شرایط احراز گروه مشاغل پشتیبانی

ردیف	رشته شغلی	مقطع	شرایط احراز از منظر رشته و گرایش تحصیلی	جنسیت
------	-----------	------	---	-------

دفترچه بکارگیری نیروی انسانی

جنسیت	تعداد	تحصیلی		
مرد/زن	۲	کارشناسی / کارشناسی ارشد: مدیریت بازرگانی، مدیریت دولتی، منابع انسانی، رفتار سازمانی، مدیریت تحول، کارشناسی / کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، صنعتی سازمانی، روانسنجی	کارشناس مدیریت منابع انسانی	۱
مرد	۱	کارشناسی / کارشناسی ارشد مدیریت بحران	کارشناس مدیریت بحران	۲
مرد	۱	کارشناسی / کارشناسی ارشد مهندسی صنایع	مهندس صنایع	۳
مرد/زن	۳	کارشناسی / کارشناسی ارشد مدیریت مالی، اقتصاد، حسابداری	کارشناس حسابداری/مدیریت مالی	۴
مرد	۳	کارشناس بهداشت حرفه‌ای، کارشناسی مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی، کارشناس ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)	کارشناس بهداشت حرفه‌ای	۵
مرد	۲	کارشناسی / کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، امنیت شبکه، شبکه	مهندس کامپیوتر	۶
مرد	۱۰	کاردان/کارشناس کامپیوتر کلیه گرایش ها، مهندسی فناوری اطلاعات	کاردان کامپیوتر	۷
مرد/زن	۶	کاردان/کارشناس مدیریت کلیه گرایش ها، حسابداری، اقتصاد	کاردان مدیریت حسابداری	۸
۲۸ نفر		مجموع		

تذکره ۳۲: در جداول ۳، ۴ و ۵ در صورتی که گرایش خاصی در ادامه نام رشته تحصیلی ذکر نشده باشد، منظور کلیه گرایش‌ها می‌باشد.