

جدول منابع آزمون و نیازمندی نیروی کار

عنوان شغلی	تعداد پست	رشته های تحصیلی مورد نیاز	منابع آزمون
حسابدار	۲۰ آقا و خانم	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی گروه: امور اداری و مدیریت، امور مالی و حسابداری، گروه اقتصاد، ریاضی	اصول حسابداری -مدیریت مالی- مبانی سازمان مدیریت- حسابداری دولتی -بودجه و قانون محاسبات عمومی
کارشناس برنامه ریزی کارشناس منابع انسانی	۸ آقا و خانم	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی گروه: اقتصاد، امور اداری و مدیریت، مدیریت، برنامه ریزی سیستم های اقتصادی-اجتماعی، مهندسی صنایع ، منابع انسانی	مبانی سازمان مدیریت -مدیریت رفتار سازمانی -مدیریت منابع انسانی -بودجه مالییه عمومی -حسابداری دولتی
کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱۵ آقا و خانم	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی دریکی از رشته های تحصیلی فناوری اطلاعات (کلیه گرایشها)، کامپیوتر (کلیه گرایشها)	پایگاه داده ها - سیستم های عامل - معماری کامپیوتر - امنیت شبکه - طراحی الگوریتم و ساختمان داده ها
آزمایشگاه	۳ آقا و خانم	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی مهندسی شیمی و شیمی (کلیه گرایش ها)	شیمی فیزیک ۱و۲ - شیمی معدنی ۱و۲ - شیمی آلی ۱و۲و۳- طیف سنجی- شیمی معدنی ۱و۲ و دستگاهی
کارشناس املاک کارشناس دعاوی کارشناس اجرای احکام کارشناس حقوقی و امور قراردادهای	۲۵ آقا و خانم	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی گروه: حقوق	قانونی مدنی-قانون تجارت- قانون ثبت اسناد و املاک - قانون دفاتر اسناد رسمی - قانون امور حسبی - قانون اجرای احکام مدنی - آیین نامه اجرایی مفاد اسناد رسمی
کارشناس فضای سبز	۱۰ آقا	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی مهندسی طراحی محیط زیست، برنامه ریزی و مدیریت آموزش محیط زیست، زیست شناسی با گرایش های (علوم گیاهی، علوم جانوری، میکروبیولوژی)، محیط زیست، زراعت و اصلاح نباتات، باغبانی، گیاه پزشکی، اصلاح نباتات، زراعت، آبیاری، آبخیزداری، خاکشناسی، مهندسی فضای سبز، مهندسی شیمی با گرایش مهندسی محیط زیست، جغرافیا، هواشناسی، مهندسی عمران با گرایش های (آب و فاضلاب)، برنامه ریزی شهری و منطقه ای، مهندسی آب، آبیاری، بهداشت محیط، علوم آزمایشگاهی، ژنتیک	آبیاری - آفات و بیماری های گیاهان - اصول مبانی باغبانی - مهارتهای گلکاری - گیاه شناسی
کارشناس HSE کارشناس بهداشت محیط کارشناس بحران و پدافند غیرعامل	۶ آقا	لیسانس، فوق لیسانس یا دکترا دریکی از رشته های تحصیلی مطلوب مهندسی طراحی محیط زیست، برنامه ریزی و مدیریت آموزش محیط زیست، محیط زیست، مهندسی فضای سبز، مهندسی شیمی با گرایش مهندسی محیط زیست، مهندسی عمران، برنامه ریزی شهری و منطقه ای، مهندسی آب، مهندسی مکانیک با گرایش های (مکانیک در طراحی جامدات، مکانیک در حرارت و سیالات، ساخت و تولید)، شیمی کاربردی؛ بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای، حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین، بهداشت عمومی، آموزش بهداشت، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، ایمنی و بهداشت و یا یکی از گرایشهای آن، آلودگی محیط زیست، مهندسی محیط زیست، مدیریت بحران و hse	کیفیت و تصفیه آب و فاضلاب-کنترل آلودگی هوا - کلیات بهداشت محیط و پسماند -کلیات بهداشت حرفه ای و HSE
کارشناس حمل و نقل و ترافیک	۶ آقا	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی مهندسی عمران (برنامه ریزی حمل و نقل، راه و ترابری)، ترافیک	مهندسی ترافیک پیشرفته - برنامه ریزی حمل و نقل - آئین نامه طراحی راه های شهری - آئین نامه طرح هندسی راه - قانون شهرسازی و شهرداری ها
کارشناس عمران	۱۵ آقا	لیسانس و بالاتر دریکی از رشته های تحصیلی مهندسی عمران (کلیه گرایشها)، مدیریت پروژه و ساخت، راه و ساختمان (کلیه گرایشها)، معماری، نقشه برداری، طراحی محیط	مقاومت مصالح - اصول و مبانی گود برداری - مکانیک خاک - پی سازی - تکنولوژی بتون- مقررات ملی ساختمان مباحث(۳و ۴ و ۵ و ۹ و ۱۲)

کارشناس زیباسازی	۷	لیسانس و بالاتر در یکی از رشته های تحصیلی معماری، طراحی فضاهای آموزشی، شهرسازی، طراحی و برنامه ریزی شهری و منطقه ای، طراحی محیط	طرح و برنامه های شهرسازی-مجموعه قوانین و مقررات شهرسازی و طراحی شهری-مباحث عمومی شهرسازی ایران- مبانی نظری معماری و طراحی شهری-تاریخ معماری و شهرسازی-درک عمومی معماری و معماری منظر-تحلیل فضاهای معماری و شهری
کارشناس نقشه برداری	۶	لیسانس و بالاتر در یکی از رشته های تحصیلی مهندسی عمران (نقشه برداری، فتوگرامتری و سیستمهای اطلاعات جغرافیایی GIS، سنجش از دور)، مهندسی نقشه برداری (کارتوگرافی و ژئودزی)، نقشه برداری هوایی، عکس برداری هوایی، کاداستر در نظام اطلاعاتی ثبت املاک	سیستم های اطلاعاتی جغرافیای او ۲ -مدیریت زمین و سیستم های اطلاعاتی زمینی -مدل سازی رقومی زمین - مدیریت داده ها و کاربردهای GIS
کارشناس نگهداری و تعمیرات و کارشناس امور شهر	۱۵	لیسانس و بالاتر در یکی از رشته های تحصیلی مهندسی علمی-کاربردی عمران (شبکه های آب و فاضلاب)، تاسیسات (کلیه گرایشها)، مهندسی مکانیک (تاسیسات حرارتی و برودتی، تاسیسات)، مهندسی برق (کلیه گرایش ها)، مهندسی مکانیک با گرایش های (مکانیک در طراحی جامدات، مکانیک در حرارت و سیالات، ساخت و تولید)، مکانیک ماشینهای کشاورزی و تاسیسات آبیاری	ترمودینامیک - مکانیک سیالات-مقاومت مصالح-انتقال حرارت
کارشناس امور بین الملل (مترجم)	۱	لیسانس، فوق لیسانس یا دکترا در رشته زبان انگلیسی	دستور زبان -واژه شناسی - درک مطلب - مهارت ترجمه از انگلیسی به فارسی و بالعکس
کارشناس امور بیمه	۱	لیسانس و بالاتر در یکی از رشته های امور بیمه، مدیریت امور بیمه، حقوق (عمومی یا اداری)	اصول بیمه (اصول و کلیات بیمه های بازرگانی) مدیریت ریسک - آمار و ریاضیات مالی - حقوق بیمه- آیین نامه ها و مصوبات شورای عالی بیمه (آیین نامه های مرتبط با رشته های بیمه ای شامل بیمه های اموال و اشخاص و مسئولیت و مهندسی)
کارشناس بهداشت/ صنایع غذایی	۱	لیسانس و بالاتر در یکی از رشته های بهداشت حرفه ای، مهندسی ایمنی و بازرسی فنی (ایمنی و حفاظت)، مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی مشروط به داشتن لیسانس بهداشت و یا یکی از گرایش های آن	شیمی مواد غذایی-میکروبیولوژی مواد غذایی-تکنولوژی مواد غذایی-کلیات بهداشت مواد غذایی
کارشناس مخابرات	۲	لیسانس، فوق لیسانس یا دکترا در یکی از رشته های تحصیلی مخابرات (کلیه گرایشها)، برق (مخابرات دریایی)، مهندسی برق (الکترونیک، سیستمهای دیجیتال)، کارشناس کاربردی مخابرات (سوئیچ انتقال)، مخابرات و الکترونیک دریایی، مهندسی مخابرات (اطلاعات الکترونیک)، کنترل و علائم، مکترونیک	ریاضیات مهندسی - مدارهای الکتریکی او ۲-الکترونیک او ۱- سیستم های دیجیتال او ۲
کارشناس آمار موضوعی	۳	لیسانس، فوق لیسانس یا دکترا در یکی از رشته های تحصیلی گروه آمار	مبانی احتمال و روشهای آماری - آمار ریاضی- رگرسیون - روشهای نمونه گیری