

۷-۲- مواد آزمون کتبی تخصصی

مواد آزمون کتبی تخصصی برای هریک از رشته های تحصیلی مورد نیاز (مقاطع کارشناسی/کارشناسی ارشد) به شرح جدول شماره ۶ می باشد.

جدول شماره ۶: مواد آزمون کتبی تخصصی "صرفا برای مقاطع کارشناسی/کارشناسی ارشد"

ردیف	عنوان سمت	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	مواد آزمون
۱	کارشناس روابط عمومی	روابط عمومی، ارتباطات، روزنامه نگاری	کارشناسی	کاربرد آمار و روش تحقیق، نظریه های جامعه شناسی، مبانی ارتباطات جمعی، اصول روزنامه نگاری، دانش مدیریت
۲	کارشناس برنامه ریزی نیروی انسانی	مدیریت (صنعتی، دولتی یا منابع انسانی)، مهندسی صنایع	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	مبانی سازمان و مدیریت، مدیریت منابع انسانی، قانون کار، روانشناسی کار، مدیریت رفتار سازمانی، آمار
۳	کارشناس حسابداری	حسابداری، مدیریت مالی	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	حسابداری مالیاتی، حسابداری صنعتی، اصول تنظیم و کنترل بودجه، ریاضی و آمار، حسابرسی، مدیریت مالی
۴	کارشناس برنامه ریزی و سیستم ها	مهندسی صنایع	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	برنامه ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۵	کارشناس نرم افزار/شبکه	مهندسی کامپیوتر / فناوری اطلاعات (IT)	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	ساختمان داده و الگوریتم، سیستم عامل، شبکه های کامپیوتری، مدارهای منطقی، نظریه زبان ها و ماشین ها، معماری کامپیوتر، پایگاه داده، هوش مصنوعی، سیگنال ها و سیستم ها
۶	مهندس نظارت بر برق	مهندسی برق	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	ماشین های الکتریکی، بررسی سیستم های قدرت ۱ و ۲ (تحلیل سیستم های انرژی ۱ و ۲)، رله و حفاظت سیستم های قدرت، مدارهای الکتریکی ۱ و ۲، ماشین های الکتریکی ۱ و ۲، مدار منطقی
۷	تکنسین و تکنسین ارشد نگهداری و تعمیرات مکانیک	مهندسی مکانیک	کارشناسی	حرارت و سیالات (ترمودینامیک، مکانیک سیالات، انتقال حرارت)، استاتیک و مقاومت مصالح، دینامیک و ارتعاشات
۸	تکنسین ارشد نقشه کشی	مهندسی عمران، مهندسی مکانیک	کارشناسی	نقشه کشی عمومی، نقشه کشی صنعتی، استاتیک و مقاومت مصالح، طراحی اجزا، طراحی سازه های صنعتی
۹	تکنسین و تکنسین ارشد بازرسی فنی (بازرسی مکانیک، حفاظت فلزات، آزمایشات غیرمخرب)	مهندسی متالورژی	کارشناسی	خوردگی و الکتروشیمی، روش های کنترل خوردگی و حفاظت از فلزات، متالورژی فیزیکی و خواص مکانیکی مواد، شیمی فیزیک، مقاومت مصالح و تست های غیرمخرب
۱۰	هماهنگ کننده کالا	مهندسی صنایع	کارشناسی	برنامه ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۱۱	کارشناس برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	مهندسی صنایع	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	برنامه ریزی و کنترل پروژه، کنترل کیفیت آماری، اقتصاد مهندسی، تحقیق در عملیات، کنترل تولید و موجودی
۱۲	مهندس ایمنی و کارشناس پدافند غیرعامل	مهندسی ایمنی گرایش HSE	کارشناسی یا کارشناسی ارشد	ایمنی در صنایع نفت و گاز، مدیریت بحران های صنعتی، کنترل عوامل شیمیایی و عوامل فیزیکی محیط کار، آلودگی آب و خاک، شیمی و میکروبیولوژی، تصفیه آب و پساب، مدیریت محیط زیست
۱۳	تکنسین ارشد نوبتکار آزمایشگاه	شیمی محض، شیمی کاربردی	کارشناسی	شیمی عمومی، شیمی آلی، شیمی تجزیه، شیمی معدنی، شیمی فیزیک
۱۴	نوبتکار اتاق کنترل (بهره برداری)	مهندسی شیمی	کارشناسی	انتقال حرارت، انتقال جرم و عملیات واحد، مکانیک سیالات، ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتور، موازنه مواد و انرژی

۸) مراحل ثبت نام

مراحل ثبت نام در آزمون به شرح زیر می باشد:

۱) مراجعه به تارنمای khark.iran-azmoon.ir

۲) تکمیل فرم تقاضانامه الکترونیکی و بارگذاری مدارک مورد نیاز در تارنمای ذکر شده

۳) بارگذاری عکس ۳×۴ پرسنلی با زمینه سفید یا روشن