

منابع آزمون عمومی و تخصصی ۱۴۰۴ شرکت سیمان بجنورد

جدول مواد عمومی آزمون

عنوان
زبان و ادبیات فارسی
زبان انگلیسی عمومی
مهارت‌های هفت‌گانه فناوری اطلاعات (ICDL)
هوش و توانمندی‌های ذهنی

جدول مواد تخصصی آزمون

ردیف	شغل مورد نیاز	مقطع تحصیلی	مواد تخصصی آزمون
۱	کارشناس مالی	کارشناسی ارشد	حسابداری مالیاتی، حسابداری صنعتی، اصول تنظیم و کنترل بودجه، ریاضی و آمار، حسابرسی، مدیریت مالی
۲	کارشناس کامپیوتر	کارشناسی	ساختمان داده و الگوریتم، سیستم عامل، شبکه‌های کامپیوتری، مدارهای منطقی، نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها، معماری کامپیوتر، پایگاه داده، هوش مصنوعی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۳	کارشناس تولید	کارشناسی	انتقال حرارت، انتقال جرم و عملیات واحد، مکانیک سیالات، ترمودینامیک، سینتیک و طراحی راکتور، موازنه مواد و انرژی
۴	حسابدار	کاردانی	اصول حسابداری، حسابداری صنعتی، آمار، اقتصاد خرد و کلان، مبانی سازمان مدیریت
۵	تکنسین برق و کنترل	کاردانی	مدارهای الکتریکی، مدارهای منطقی، اصول اندازه‌گیری الکتریکی و سنسورها، رله و حفاظت
۶	ماشین کار	کاردانی	هیدرولیک و پنوماتیک، تکنولوژی مولد قدرت، فیزیک حرارت، انتقال قدرت، استاتیک و ترمودینامیک، مکانیک سیالات، مقاومت مصالح
۷	کاردان ایمنی و آتش نشانی	کاردانی	اصول مدیریت بحران، ایمنی حوادث و آتش سوزی، اصول و مبانی مهارت‌های آتش نشانی، اصول و مبانی امداد و نجات، آیین نامه حفاظت فنی و بهداشت کار
۸	بهره برداری تولید	کاردانی	شیمی عمومی-ترمودینامیک-مکانیک سیالات-انتقال حرارت-موازنه مواد و انرژی
۹	کارمند اداری	کاردانی	تئوری مدیریت، مدیریت منابع انسانی، ریاضی و آمار، کاربرد کامپیوتر در مدیریت
۱۰	نگهبان	کاردانی	دروس عمومی و مباحث ایمنی در کار
۱۱	کارگر خدمات عمومی	دیپلم	دروس عمومی و مباحث ایمنی در کار