

منابع آزمون

مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	آزمون اختصاصی	آزمون عمومی
کارشناسی	مهندسی شیمی	انتقال جرم و عملیات واحد- انتقال حرارت- ترمودینامیک- کنترل فرایند	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی نفت		
	شیمی کاربردی	اصول محاسبات شیمی صنعتی، شیمی صنعتی او ۱ و ۲، اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی- جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی مکانیک	انتقال حرارت- مکانیک سیالات- ترمودینامیک- طراحی مبدلهای حرارتی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی برق	کنترل خطی- بررسی سیستم های قدرت ۱- ماشین های الکتریکی او ۱ و ۲- مدار الکتریکی او ۱ و ۲	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی عمران	تحلیل سازه ها- مکانیک خاک و پی سازی- سازه های فولادی او ۱ و ۲- مکانیک سیالات و هیدرولیک	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی مواد	خواص فیزیکی مواد- خواص مکانیکی مواد- اصول خوردگی- شیمی فیزیک و ترمودینامیک	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مهندسی کامپیوتر	شبکه های کامپیوتری- ساختمان داده ها- مهندسی نرم افزار- مدار منطقی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	HSE	ایمنی در صنایع نفت و طراحی سیستم های ایمنی- مدیریت HSE و مدیریت ریسک- اصول ایمنی و حفاظت محیط زیست- آلودگی آب و هوا و آلودگی صوتی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	صنایع غذایی	شیمی مواد غذایی- تکنولوژی مواد غذایی- میکروبیولوژی مواد غذایی- اصول طراحی کارخانجات و صنایع غذایی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	مدیریت بازرگانی	تئوریهای مدیریت- اقتصاد خرد و کلان- بازاریابی- تحقیق در عملیات	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
	حقوق	حقوق جزا- حقوق بین المللی عمومی- حقوق اداری- حقوق مدنی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی
حسابداری	حسابداری مالی- حسابداری صنعتی- کنترل بودجه- حسابرسی	زبان انگلیسی - ICDL- هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی	

منابع آزمون

آزمون عمومی	آزمون اختصاصی	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
زبان انگلیسی - ICDL - هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی	موازنه و انرژی مواد- ترمودینامیک شیمیایی - انتقال حرارت و سیالات- شیمی عمومی	شیمی و صنایع شیمیایی	کاردانی
زبان انگلیسی - ICDL - هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی	تکنولوژی انتقال قدرت- تکنولوژی مولد قدرت- تکنولوژی دستگاههای الکتریکی - هیدرولیک و پنوماتیک	مکانیک خودرو	
زبان انگلیسی - ICDL - هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی	اصول و مبانی امداد و نجات- اصول و پیشگیری از حوادث و حریق-اصول فرماندهی تیم- آشنایی با بلاهای طبیعی- عملیات نجات در تونلها و چاهها	امداد و نجات	
زبان انگلیسی - ICDL - هوش و توانمندیهای ذهنی-زبان و ادبیات فارسی	حفاظت فیزیکی اماکن و تاسیسات- حفاظت فیزیکی اسناد و مدارک- سازماندهی و پدافند غیرعامل- کلیات امور انتظامی و حراست- ساختار حفاظت فیزیکی و حراست	علوم حراستی/علوم انتظامی	