

دروس آزمون استخدامی شرکت بهره برداری و نگه داری فراب

ویژه نیروگاه داریان

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۱	مهندس برق لیسانس و بالاتر در رشته مهندسی برق (گرایش قدرت، شبکه های انتقال و توزیع و الکتروتکنیک)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		بررسی سیستم های قدرت	۵	
		ریاضیات	۱۰		ماشین های الکتریکی	۵	
					اندازه گیری الکتریکی	۵	
					رله و حفاظت	۵	
۲	مهندس الکترونیک لیسانس و بالاتر در رشته مهندسی برق (گرایش الکترونیک و ابزار دقیق)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		الکترونیک ۱ و ۲	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مدارهای الکتریکی	۵	
		ریاضیات	۱۰		سیستم های کنترل خطی	۵	
					ابزار دقیق	۵	
					رله و حفاظت	۵	
۳	مهندس مکانیک لیسانس و بالاتر در رشته مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		استاتیک و مقاومت مصالح	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مکانیک سیالات	۵	
		ریاضیات	۱۰		ترمودینامیک	۵	
					انتقال حرارت	۵	
					دینامیک و ارتعاشات	۵	
۴	کارشناس IT لیسانس و بالاتر در رشته مهندسی کامپیوتر (گرایش نرم افزار) و رشته مهندسی فناوری اطلاعات (کلیه گرایش ها)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		سیستم عامل	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		شبکه های کامپیوتری	۵	
		ریاضیات	۱۰		پایگاه های اطلاعاتی	۵	
					ساختمان داده ها	۵	
					اصول فناوری اطلاعات	۵	
۵	کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه رشته صنایع (کلیه گرایش ها به جز گرایش ایمنی صنعتی)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مدیریت و کنترل پروژه	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		اقتصاد مهندسی	۵	
		ریاضیات	۱۰		تحقیق در عملیات ۱ و ۲	۵	
					روش های تولید ۱ و ۲	۵	
					علم مواد	۵	
۶	کارشناس ایمنی و بهداشت لیسانس و بالاتر در رشته مهندسی صنایع (گرایش ایمنی صنعتی)، رشته مهندسی ایمنی، رشته مهندسی بهداشت حرفه ای	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		ایمنی و بهداشت در محیط کار	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		بیماری های شغلی	۵	
		ریاضیات	۱۰		عوامل فیزیکی و شیمیایی محیط کار	۵	
					شیمی تجزیه	۵	
					شیمی عمومی	۵	

* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

* جمع سوالات عمومی: ۴۰ سؤال

* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

* جمع سوالات تخصصی: ۴۰ سؤال

* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.

* استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.

دروس آزمون استخدامی شرکت بهره برداری و نگه داری فراب

ویژه نیروگاه داریان

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۷	کارشناس مالی و منابع انسانی <small>لیسانس و بالاتر در رشته حسابداری و مدیریت (کلیه گرایش ها)</small>	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		اصول حسابداری ۱ و ۲	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مبانی سازمان و مدیریت	۵	
		ریاضیات	۱۰		اقتصاد خرد و کلان	۵	
					حسابداری صنعتی	۵	
					حسابرسی	۵	
۸	تکنسین برق <small>فوق دیپلم در رشته برق (کلیه گرایش ها)</small>	زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۲	مدارهای الکتریکی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		تولید انرژی الکتریکی	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		ماشین های الکتریکی	۵	
		ریاضیات	۱۰		اندازه گیری الکتریکی	۵	
					رله و حفاظت	۵	
					ایمنی عمومی در برق	۵	
۹	تکنسین ابزار دقیق <small>فوق دیپلم در رشته الکترونیک (کلیه گرایش ها)</small>	زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۲	الکترونیک عمومی	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		ابزار دقیق	۱۰	
		ریاضیات	۱۰		رله و حفاظت	۵	
					ایمنی عمومی در برق	۵	
۱۰	تکنسین مکانیک <small>فوق دیپلم در رشته مکانیک (کلیه گرایش ها)</small>	زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۲	ترمودینامیک	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مکانیک سیالات	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مقاومت مصالح	۱۰	
		ریاضیات	۱۰		استاتیک	۵	
					ایمنی عمومی در برق	۵	
۱۱	کارگرفنی <small>دیپلم (کلیه گرایش ها)</small>	زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۲	جبر و احتمال	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		فیزیک	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		شیمی	۱۰	
		ریاضیات	۱۰		ادبیات فارسی	۵	
					ایمنی عمومی در برق	۵	
۱۲	انباردار <small>دیپلم (کلیه گرایش ها)</small>	زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۲	فیزیک	۱۰	۳
		توانمندی های ذهنی	۱۰		شیمی	۱۰	
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		سیستم های انبارداری	۱۰	
		ریاضیات	۱۰		مبانی سازمان و مدیریت	۵	
					ایمنی عمومی در برق	۵	

* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.

* جمع سوالات عمومی: ۴۰ سؤال

* جمع سوالات تخصصی: ۴۰ سؤال

* استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.