

دروس آزمون استخدامی مقطع کاردانی

شرکت بهره برداری و نگه داری فراب (ویژه نیروگاه دالاهو)

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۱	تکنسین برق	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	مدارهای الکتریکی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مبانی ماشین های الکتریکی	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		اندازه گیری و تأسیسات الکتریکی	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		تولید انرژی الکتریکی	۵	
					رله و حفاظت	۵	
۲	تکنسین ابزار دقیق	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	الکترونیک عمومی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		ابزار دقیق	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		اندازه گیری الکتریکی	۵	
					مدارهای منطقی	۵	
۳	تکنسین مکانیک	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	ترمودینامیک	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مکانیک سیالات	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مقاومت مصالح	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		استاتیک	۵	
					تولید انرژی الکتریکی	۵	

* جمع سؤالات عمومی: ۴۰ عدد

* جمع سؤالات تخصصی: ۴۰ عدد

* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

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

* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.

دروس آزمون استخدامی مقطع کارشناسی

شرکت بهره برداری و نگه داری فراب (ویژه نیروگاه دالاهو)

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۱	مهندس مکانیک	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		استاتیک و مقاومت مصالح	۵	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مکانیک سیالات	۵	
		ریاضیات پایه	۱۰		ترمودینامیک	۵	
					انتقال حرارت	۵	
					دینامیک و ارتعاشات	۵	
					ماشین های دوار	۵	
۲	مهندس برق (قدرت)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		بررسی سیستم های قدرت	۱۰	
		ریاضیات پایه	۱۰		الکترومغناطیس	۵	
					تأسیسات الکتریکی	۵	
۳	مهندس برق (الکترونیک)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		الکترونیک ۱ و ۲	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		ریاضیات پایه	۱۰		الکترومغناطیس	۵	
					کنترل خطی	۵	

* جمع سؤالات عمومی: ۴۰ عدد

* جمع سؤالات تخصصی: ۴۰ عدد

* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

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

* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.