

فهرست دروس و ترم بندی رشته الکتروتکنیک (کد رشته : ۳۰۰) مقطع کاردانی - دانشکده فنی و حرفه ای محمودآباد

هم نیاز	پیش نیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد	نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال اول
		جمع	عملی	نظری					
		۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	
		۲	۰	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۹۱۰۷	
		۳	۰	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	۹۹۹۱۵۰۳	
۹۹۹۱۵۰۳		۲	۰	۲	۲	پایه	فیزیک عمومی برق	۳۰۰۱۵۰۴	
		۴	۴	۰	۱	تخصصی	کارگاه مکانیک عمومی	۳۰۰۱۵۱۵	
		۱	۰	۱	۱	تخصصی	ایمنی در برق	۳۰۰۱۵۲۰	
		۲	۰	۲	۲	تخصصی	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۳۰۰۱۵۲۱	
		۳	۳	۰	۱	تخصصی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۳۰۰۱۵۰۸	
		۲	۲	۰	۱	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	
		۲۲	۹	۱۳	۱۶	جمع			
هم نیاز	پیش نیاز	۳	۰	۳	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	نیمسال دوم
	۳۰۰۱۵۰۴	۳	۲	۱	۲	تخصصی	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۶	
	۹۹۹۱۵۰۳	۲	۰	۲	۲	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۳۰۰۱۵۰۵	
		۳	۲	۱	۲	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۳۰۰۱۵۰۷	
		۳	۲	۱	۲	تخصصی	هیدرولیک و نیوماتیک و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۳	
		۲	۰	۲	۲	مهارت عمومی	اخلاق حرفه ای	۹۹۹۱۰۳۸	
		۳	۲	۱	۲	تخصصی	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۰۹	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۳۰۰۱۵۱۸	
		۳	۲	۱	۲	تخصصی	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	
		۲۵	۱۳	۱۳	۱۹	جمع			
هم نیاز	پیش نیاز	۲	۰	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	نیمسال سوم
	۳۰۰۱۵۱۶	۳	۲	۱	۲	تخصصی	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	
	۳۰۰۱۵۰۵	۲	۰	۲	۲	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	
	۳۰۰۱۵۱۶	۳	۰	۳	۳	تخصصی	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	
	۳۰۰۱۵۰۵	۳	۲	۱	۲	تخصصی	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	
	۳۰۰۱۵۱۳	۳	۲	۱	۲	تخصصی	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	
	۹۱۰۱	۲	۰	۲	۲	تخصصی	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	
۳۰۰۱۵۱۷		۳	۲	۱	۲	اختیاری	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۲۸	
		۷.۵۰	۷.۵۰	۰	۱	تخصصی	کارآموزی ۱	۳۰۰۱۵۲۵	
		۲۸.۵۰	۱۵.۵۰	۱۳	۱۸	جمع			
هم نیاز	پیش نیاز	۲	۰	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	نیمسال چهارم
	۳۰۰۱۵۰۹	۳	۲	۱	۲	تخصصی	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	
	۳۰۰۱۵۱۸	۵	۴	۱	۲	تخصصی	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	
	۳۰۰۱۵۱۷	۲	۰	۲	۲	تخصصی	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	
	۳۰۰۱۵۲۳	۳	۲	۱	۲	تخصصی	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	
		۴	۳	۱	۲	تخصصی	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	
	۳۰۰۱۵۲۳	۳	۲	۱	۲	اختیاری	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	
	۳۰۰۱۵۱۹	۳	۲	۱	۲	اختیاری	اجزای سیستمهای کنترل هوشمند	۳۰۰۱۵۳۱	
	۳۰۰۱۵۱۹	۳	۲	۱	۲	اختیاری	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۳۰۰۱۵۳۲	
	دومین تابستان دوره	۷.۵۰	۷.۵۰	۰	۱	تخصصی	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	
		۳۵.۵۰	۲۴.۵۰	۱۱	۱۹	جمع			
		۱۱۴	۶۲	۵۲	۷۴	جمع دوره			

آبان ماه ۱۴۰۰

تذکر: هنگام انتخاب واحد، رعایت دروس پیش نیاز و هم نیاز ضروری می باشد.