

جدول ترم بندی رشته الکتروتکنیک (۳۰۰)

ترم اول												ترم دوم											
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس				
			نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					
۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۲	۱	۱	۰	۳	۰	تخصصی	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰	۳	۰		عمومی					
۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۶	ماشینهای الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	۳۰۰۱۵۰۴	تخصصی					
۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۲	۱	۱	۰	۲	۰	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۲	۰	۲	۰	۳۰۰۱۵۰۳	تخصصی					
۳۰۰۱۵۰۸	آز-اندازه گیری الکتریکی	۱	۱	۱	۱	۰	۱	۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی دربرق	۲	۱	۱	۲	۰		تخصصی					
۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱	۰	۱	۰	۱	۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۲	۰		تخصصی					
۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۲	پایه	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۲	۰		تخصصی					
۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۲	پایه	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۲	۰	۲	۰		تخصصی					
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۲	عمومی	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۲	۱	۱	۲	۰		اختیاری					
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰	۳	۰	۰	۳	پایه	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰	۲	۰		مهارت عمومی					
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۱	۰	۱			عمومی	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱		جمعاً ۱۲۰ ساعت							
۹۱۲۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۲			مجموع تعداد واحد	۲۰	۱۴	۶									
	مجموع تعداد واحد	۲۰	۱۵	۵							ترم چهارم												
ترم سوم												ترم اول											
کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد		ساعت		رعایت		نوع درس				
			نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					نظری	عملی	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز					
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰	۲	۰	۰	۲	عمومی	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱		جمعاً ۱۲۰ ساعت		تخصصی					
۳۰۰۱۵۱۷	ماشینهای الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	۳۰۰۱۵۱۶	تخصصی		۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۲	۳۰۰۱۵۰۹	تخصصی						
۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۲	۰	۲	۰	۳۰۰۱۵۰۵	تخصصی		۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و LV	۲	۱	۱	۴	۳۰۰۱۵۱۸	تخصصی						
۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۳	۰	۳	۰	۳۰۰۱۵۱۶	تخصصی		۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۲	۰	۲	۰	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی					
۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱	۱	۱	۲	۳۰۰۱۵۰۵	تخصصی		۳۰۰۱۵۲۲	متده برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱	۱	۲	۰	۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی					
۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۱	۲	۳۰۰۱۵۱۳	تخصصی		۳۰۰۱۵۲۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۲	۰	۳۰۰۱۵۱۷	اختیاری					
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۱	۱	۳	۰	۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۹	آشنایی با شبکه های توزیع و کارگاه	۲	۱	۱	۲	۰	۳۰۰۱۵۲۳	اختیاری					
۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	۲	۰	۹۱۰۱	تخصصی		۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستمها و آزمایشگاه	۲	۱	۱	۲	۰	۳۰۰۱۵۲۳	اختیاری					
	مجموع تعداد واحد	۱۷	۱۳	۴							مجموع تعداد واحد	۱۷	۱۰	۷									

توجه: رعایت پیش نیاز و هم نیاز و سقف واحد الزامی است

توجه: شرایط اخذ واحد با توجه به معدل

وضعیت	تعداد واحد
عادی	تا ۲۰
متوسط	تا ۱۴
ممتد	تا ۲۴
ترم آخر	تا ۴۴
حداکثر واحد انتخابی ترم تا بستان ۶ واحد می باشد	

جمع کل واحدها جهت اخذ مدرک کاردانی رشته الکتروتکنیک ۷۲ واحد می باشد