

اولویت انتخاب واحد پیشنهادی رشته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم دوم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			عملی	نظری		
۱۷۲۰۳	محاسبات عددی	۲	-	پایه		ریاضی ۲
۱۷۲۰۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه		
۱۷۴۳۰۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	-	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	
۱۷۴۳۰۴	مدارهای منطقی	۳	-	اصلی		
۱۷۴۳۰۵	آز مدارهای منطقی	۱	-	اصلی		مدارهای منطقی
۱۷۴۳۰۹	سیستمهای کنترل خطی	۳	-	اصلی	ماشین های الکتریکی ۲	
۱۷۳۳۰۳	زبان تخصصی	۲	-	تخصصی		
۱۷۳۳۰۹	آز ماشینهای الکتریکی	۱	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	
۹۹۹۰۳	تاریخ اسلام	۲	-	عمومی		
جمع واحد			۲۰			

ترم اول						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			عملی	نظری		
۱۷۲۰۱	ریاضی ۲	۳	-	پایه		
۱۷۲۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه		ریاضی عمومی
۱۷۲۰۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-	پایه		
۱۷۴۳۰۶	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	
۱۷۴۳۰۸	ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	اصلی		
۱۷۴۳۰۱	مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	اصلی		معادلات دیفرانسیل
۹۹۹۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی		
۹۹۹۰۵	ورزش ۱	۱	-	عمومی		
جمع واحد			۲۰			

ترم چهارم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			عملی	نظری		
۱۷۳۳۰۴	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	
۱۷۳۳۰۵	آز بررسی سیستمهای قدرت	۱	-	تخصصی		بررسی سیستمهای قدرت ۲
۱۷۳۳۰۸	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	-	تخصصی	عایق ها و فشارقوی	
۱۷۱۰۰۱	اصول میکروپروسور	۳	-	اختیاری	برنامه نویسی کامپیوتر - مدارهای منطقی	
۹۹۹۰۱	انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی		
۱۷۳۳۱۰	کارآموزی	۲	-	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	
۱۷۳۳۱۱	پروژه	۲	-	تخصصی	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	
جمع واحد			۱۶			

ترم سوم						
کددرس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		پیشنیاز	همنیاز
			عملی	نظری		
۱۷۴۳۰۳	ریاضیات مهندسی	۳	-	اصلی	معادلات دیفرانسیل	
۱۷۴۳۰۷	الکترومغناطیس	۳	-	اصلی		ریاضیات مهندسی
۱۷۴۳۱۰	آز سیستم های کنترل خطی	۱	-	اصلی		سیستم های کنترل خطی
۱۷۳۳۰۱	ماشین های الکتریکی ۳	۳	-	تخصصی	ماشین های الکتریکی ۲	
۱۷۳۳۰۲	ماشین های مخصوص	۲	-	تخصصی		ماشین های الکتریکی ۳
۱۷۳۳۰۶	عایق ها و فشارقوی	۳	-	تخصصی	بررسی سیستمهای قدرت ۱	
۱۷۳۳۰۷	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	-	تخصصی	مدارهای الکتریکی ۲	
۹۹۹۰۷	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	-	عمومی		
جمع واحد			۲۰			