

برنامه ترمی دروس کارشناسی مهندسی برق – مخابرات

پیشنیاز	پایه	پایه	عمومی	پایه	عمومی	عمومی	عمومی	عمومی	عمومی
ترم اول	۱- ریاضی عمومی ۱ (۳)	۲- فیزیک ۱ (۳)	۳- زبان انگلیسی (۳)	۴- کارگاه عمومی (۱)	۵- برنامه سازی کامپیوتر (۳)	۶- تربیت بدنی (۱)	۷- مهارت زندگی دانشجویی (۲)	۸- اندیشه اسلامی ۱ (۲)	
پیشنیاز	۱- پایه	۲- پایه	(۹) - پایه	(۹) - اصلی	(۱۰) - پایه	عمومی	۶- عمومی	۸- عمومی	
ترم دوم	۹- ریاضی عمومی ۲ (۳)	۱۰- فیزیک ۲ (۳)	۱۱- معادلات دیفرانسیل (۳)	۱۲- آمار و احتمال مهندسی (۳)	۱۳- آیز فیزیک (۱)	۱۴- فارسی (۳)	۱۵- ورزش (۱)	۱۶- اندیشه اسلامی ۲ (۲)	
پیشنیاز	۹ و ۱۱ - اصلی	۱۰ و ۹- اصلی	(۵) - اصلی	۳- اصلی	۴- اصلی	۱۰ و ۱۱- اصلی	مهارتی	عمومی	
ترم سوم	۱۷- ریاضیات مهندسی (۳)	۱۸- الکترومغناطیس (۳)	۱۹- روشهای محاسباتی در مهندسی برق (۲)	۲۰- زبان تخصصی (۲)	۲۱- کارگاه برق (۱)	۲۲- مدارهای الکتریکی ۱ (۳)	۲۳- (کاربینی) آشنایی با مهندسی برق (۱)	۲۴- آیین زندگی (۲)	
پیشنیاز	۲۲- اصلی	۲۲ و ۱۸- اصلی	۱۷- اصلی	(۲۶) - اصلی	(۲۳) - اصلی	۲۲- اصلی	عمومی	عمومی	
ترم چهارم	۲۶- الکترونیک ۱ (۳)	۲۷- ماشین های الکتریکی ۱ (۲)	۲۸- سیگنال ها و سیستم ها (۳)	۲۹- مدارهای منطقی (۳)	۳۰- آیز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری (۱)	۳۱- مدارهای الکتریکی ۲ (۳)	۳۲- دانش خانواده (۲)	۳۳- تاریخ امامت (۲)	
پیشنیاز	۲۷- اصلی	(۳۴) - تخصصی	۵ و ۱۲ - اصلی	۲۸ - اصلی	۲۸ و ۱۲ - اصلی	۳۰ و ۴۱ - اصلی	(۲۹) - اصلی	۲۶- اصلی	مهارتی (گذراندن ۶۵ واحد)
ترم پنجم	۳۴- ماشین های الکتریکی ۲ (۲)	۳۵- سیستمهای انرژی الکتریکی (۳)	۳۶- هوش مصنوعی و تحول دیجیتال (۲)	۳۷- سیستمهای کنترل خطی (۳)	۳۸- اصول سیستم های مخابراتی (۳)	۳۹- آیز الکترونیک (۱)	۴۰- آیز مدارهای منطقی (۱)	۴۱- الکترونیک ۲ (۳)	۴۲- مهارتهای نرم شغلی (۲)
پیشنیاز	(۲۶) - تخصصی الزامی	۲۸ - تخصصی الزامی	اختیاری	۲۹ - اصلی	۳۷- اصلی	۵ و ۱۲ - اختیاری	(۴۶ و ۴۰) - اصلی	۲۷- اصلی	
ترم ششم	۴۳- میدان و امواج (۳)	۴۴- پردازش سیگنالهای دیجیتال (۳)	۴۵- اختیاری (۳)	۴۶- معماری کامپیوتر و میکروکنترلر (۳)	۴۷- آیز کنترل خطی (۱)	۴۸- مبانی یادگیری ماشین (۳)	۴۹- آیز معماری کامپیوتر و میکروکنترلر (۱)	۵۰- آیز ماشین ۱ (۱)	
پیشنیاز	گذراندن حداقل ۹۰ واحد								
تابستان	۵۱- کارآموزی (۲) تخصصی								
پیشنیاز	۲۶ و ۳۸- تخصصی انتخابی	(۱۰ و ۲۶) - تخصصی انتخابی	۲۸- تخصصی الزامی	۲۹- تخصصی انتخابی	پس از ۹۵ گذراندن واحد	عمومی			
ترم هفتم	۵۲- مدار های مخابراتی (۳)	۵۳- اصول آنتن (۳)	۵۴- مخابرات دیجیتال (۳)	۵۵- اصول ریزموج (۳)	۵۶- پروژه (۳)	۵۷- اندیشه سیاسی امام (۲)			
پیشنیاز	اختیاری	(۵۲ و ۳۹) - تخصصی انتخابی	(۴۰ و ۵۵) - تخصصی انتخابی	۵۵- تخصصی انتخابی	اختیاری	اختیاری	عمومی	عمومی	
ترم هشتم	۵۸- فیلتر و سنتز (۳)	۵۹- آیز مدارهای مخابراتی (۱)	۶۰- آیز مخابرات دیجیتال (۱)	۶۱- آیز ریزموج و آنتن (۱)	۶۲- اختیاری (۲)	۶۳- اختیاری (۲)	تفسیر موضوعی قرآن (۲)	دفاع مقدس (۲)	