

برنامه ترمی دروس کارشناسی مهندسی برق - مخابرات ((۱۴۰۳))

پایه	پایه	عمومی	پایه	عمومی	عمومی	عمومی	تعداد واحد
۱- ریاضی عمومی ۱ (۳)	۲- فیزیک ۱ (۳)	۳- زبان عمومی (۳)	۴- کارگاه عمومی (۱)	۵- برنامه سازی کامپیوتر (۳)	۶- تربیت بدنی (۱)	۷- مهارت زندگی دانشجویی (۲)	۸- اندیشه اسلامی ۱ (۲)
۱ پایه	۲ پایه	۹ (۹) پایه	۹ (۹) اصلی	۱۰ (۱۰) پایه	عمومی	۶ عمومی	۸ عمومی
۹- ریاضی عمومی ۲ (۳)	۱۰- فیزیک ۲ (۳)	۱۱- معادلات دیفرانسیل (۳)	۱۲- آمار و احتمال مهندسی (۳)	۱۳- آزمون فیزیک (۱)	۱۴- فارسی (۳)	۱۵- ورزش (۱)	۱۶- اندیشه اسلامی ۲ (۲)
۹ و ۱۱ اصلی	۱۰ و ۹ اصلی	۱ (۵) اصلی	۳ اصلی	۴ اصلی	۱۰ و ۱۱ اصلی	مهارتی	عمومی
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)
۲۲ اصلی	۲۲ و ۱۸ اصلی	۱۷ اصلی	۲۶ (۲۶) اصلی	۲۳ (۲۳) اصلی	۲۲ اصلی	عمومی	عمومی
۲۶- الکترونیک ۱ (۳)	۲۷- ماشین های الکتریکی ۱ (۲)	۲۸- سیگنال ها و سیستم ها (۳)	۲۹- مدارهای منطقی (۳)	۳۰- آزمون مدارهای الکتریکی و اندازه گیری (۱)	۳۱- مدارهای الکتریکی ۲ (۳)	۳۲- دانش خانواده و جمعیت (۲)	۳۳- دفاع مقدس (۲)
۲۷ اصلی	۲۴ (۲۴) اصلی	۵ و ۱۲ اصلی	۲۸ اصلی	۲۸ و ۱۲ اصلی	۳۰ (۴۱) اصلی	۲۹ (۲۹) اصلی	۲۶ اصلی
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- آزمون الکترونیک ۱ (۱)	۴۰- آزمون مدار های منطقی (۱)	۴۱- الکترونیک ۲ (۳)
۲۶ (۲۶) تخصصی الزامی	۲۸ تخصصی الزامی	اختیاری	۲۹ اصلی	۳۷ اصلی	۵ و ۱۲ اختیاری	۴۶ (۴۶) و ۴۰ اصلی	۲۷ اصلی
۴۳- میدان و امواج (۳)	۴۴- پردازش سیگنالهای دیجیتال (۳)	۴۵- اختیاری (۳)	۴۶- معماری کامپیوتر و میکروکنترلر (۳)	۴۷- آزمون کنترل خطی (۱)	۴۸- مبانی یادگیری ماشین (۳)	۴۹- آزمون معماری کامپیوتر و میکروکنترلر (۱)	۵۰- آزمون ماشین ۱ (۱)
			۵۱- کارآموزی (۲) تخصصی				
			گذراندن حداقل ۹۰ واحد				
۲۶ و ۳۸ تخصصی انتخابی	۱۰ و (۲۶) تخصصی انتخابی	۲۸ تخصصی الزامی	۲۹ تخصصی انتخابی	پس از ۹۵ گذراندن واحد	عمومی		
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)		
اختیاری	(۵۲) و ۳۹ تخصصی انتخابی	۴۰ و (۵۵) تخصصی انتخابی	۵۵ تخصصی انتخابی	اختیاری	اختیاری		
۵۸- فیلتر و سنتز (۳)	۵۹- آزمایشهای مخابراتی (۱)	۶۰- آزمون مخابرات دیجیتال (۱)	۶۱- آزمون ریزموج و آنتن (۱)	۶۲- اختیاری (۲)	۶۳- اختیاری (۲)	تفسیر موضوعی قرآن (۲)	جمع کل واحدها ۱۴۴
ترم هفتم ۱۷							
ترم هشتم ۱۲							

