



برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته مهندسی برق مخابرات (ویژه دانشجویان ورودی ۱۳۹۲ به بعد)

« ترم پنجم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
آز سیستمهای دیجیتال ۱	-	۱	---	سیستمهای دیجیتال ۱
سیستمهای دیجیتال ۲	۳	-	---	---
تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی ۱	۳	-	---	---
اصول سیستمهای مخابراتی	۳	-	---	سیگنالها و سیستم ها و احتمال مهندسی
محاسبات عددی	۲	-	---	ریاضی عمومی ۲ و برنامه نویسی کامپیوتر
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	---	---
سیستمهای کنترل خطی	۳	-	---	سیگنالها و سیستمها و مدارهای الکتریکی ۲
میدانها و امواج	۳	-	---	الکترومغناطیس
جمع واحدها:	۲۰	واحد		

« ترم ششم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
آز سیستمهای کنترل خطی	-	۱	---	---
تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	---	---
آز سیستمهای دیجیتال ۲	-	۱	---	سیستمهای دیجیتال ۱
ریزموج و آنتن	۳	-	---	---
مخابرات دیجیتال	۳	-	---	اصول سیستمهای مخابراتی
پردازش سیگنالهای دیجیتال	۳	-	---	سیگنالها و سیستمها
تخصصی انتخابی ۱	۳	-	---	یک درس به دلخواه از جدول شماره ۱ انتخاب گردد.
اختیاری ۱	۳	-	---	یک درس به دلخواه از جدول شماره ۲ انتخاب گردد.
ورزش ۱	-	۱	---	---
جمع واحدها:	۲۰	واحد		

« ترم هفتم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	---	---
مدارهای مخابراتی	۳	-	---	الکترونیک ۲ و اصول سیستمهای مخابراتی
ازمایشگاههای تخصصی الزامی (سه واحد آزمایشگاه)	-	۳	---	۳ واحد آزمایشگاه به دلخواه از جدول شماره ۳ انتخاب گردد.
تخصصی انتخابی ۲	۳	-	---	یک درس به دلخواه از جدول شماره ۱ انتخاب گردد.
اختیاری ۲	۳	-	---	دو درس به دلخواه از جدول شماره ۲ انتخاب گردد.
اختیاری ۳	۳	-	---	---
جمع واحدها:	۱۷	واحد		

« ترم هشتم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
پروژه	-	۳	---	---
کارآموزی	-	۲	---	---
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	---	---
آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره) می تواند در هر ترم مازاد بر تعداد واحد مجاز دانشجویان پذیرفته شود.	۱	-	---	---
آشنایی با قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	---	---
اختیاری ۴	۳	-	---	دو درس به دلخواه از جدول شماره ۲ انتخاب گردد.
اختیاری ۵	۳	-	---	---
جمع واحدها:	۱۵	واحد		

« ترم اول »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
ریاضی عمومی ۱	۳	-	---	---
فیزیک ۱	۳	-	---	---
فارسی عمومی	۳	-	---	---
زبان عمومی	۳	-	---	---
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	---	---
آشنایی با مهندسی برق	۱	-	---	---
برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	---	---
جمع واحدها:	۱۸	واحد		

« ترم دوم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
ریاضی عمومی ۲	۳	-	---	---
فیزیک ۲	۳	-	---	---
آز فیزیک ۱	-	۱	---	---
معادلات دیفرانسیل	۳	-	---	---
اندیشه اسلامی ۲	۲	-	---	---
اقتصاد مهندسی	۳	-	---	---
کارگاه عمومی	۱	-	---	---
مدارهای الکتریکی ۱	۳	-	---	---
جمع واحدها:	۱۹	واحد		

« ترم سوم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	---	---
آز فیزیک ۲	-	۱	---	---
ریاضیات مهندسی	۳	-	---	---
مدارهای الکتریکی ۲	۲	-	---	---
الکترومغناطیس	۳	-	---	---
الکترونیک ۱	۲	-	---	---
ماشینهای الکتریکی ۱	۲	-	---	---
مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	-	۱	---	---
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	---	---
نقشه کشی مهندسی	۱	-	---	---
جمع واحدها:	۱۸	واحد		

« ترم چهارم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
زبان تخصصی برق	۲	-	---	---
احتمال مهندسی	۳	-	---	---
کارگاه برق	۱	-	---	---
سیگنالها و سیستمها	۳	-	---	---
الکترونیک ۲	۲	-	---	---
ماشینهای الکتریکی ۲	۲	-	---	---
سیستمهای دیجیتال ۱	۳	-	---	---
آز ماشینهای الکتریکی ۱	-	۱	---	---
آز الکترونیک	-	۱	---	---
انقلاب اسلامی ایران	۲	-	---	---
جمع واحدها:	۲۰	واحد		