

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

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

« ترم دوم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
تربیت بدنی	۰/۵	---	---	---
آز فیزیک ۲	۱	---	---	فیزیک ۲
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	---	---
مدارهای الکتریکی ۲	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
الکترومغناطیس	۳	ریاضی عمومی ۲ و فیزیک ۲	---	---
الکترونیک ۱	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
ماشینهای الکتریکی ۱	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
آشنایی با مهندسی برق	۱	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	---	---	---
نقشه کشی مهندسی	۱	---	---	---
جمع واحدها:	۱۸ واحد			

« ترم هفتم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
دانش خانواده و جمعیت	۲	---	---	---
آزمایشگاههای تخصصی الزامی (۳ آزمایشگاه)	۳	---	---	سه واحد آزمایشگاه به دلخواه از جدول شماره ۳ انتخاب گردد.
مدارهای مخابراتی	۳	---	---	الکترونیک ۲ و اصول سیستم های مخابراتی
درس تخصصی انتخابی ۲	۳	---	---	یک درس به دلخواه از جدول شماره ۱ انتخاب گردد.
درس اختیاری ۱	۳	---	---	سه درس به دلخواه از جدول شماره ۲ انتخاب گردد.
درس اختیاری ۲	۳	---	---	
درس اختیاری ۳	۳	---	---	
جمع واحدها:	۲۰ واحد			

« ترم سوم »				
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز		هم نیاز
		نظری	عملی	
تربیت بدنی	۰/۵	---	---	---
آز فیزیک ۲	۱	---	---	فیزیک ۲
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل	---	---
مدارهای الکتریکی ۲	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
الکترومغناطیس	۳	ریاضی عمومی ۲ و فیزیک ۲	---	---
الکترونیک ۱	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
ماشینهای الکتریکی ۱	۲	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
آشنایی با مهندسی برق	۱	مدارهای الکتریکی ۱	---	---
آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	---	---	---
نقشه کشی مهندسی	۱	---	---	---
جمع واحدها:	۱۸ 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 قرائت و روانخوانی قرآن کریم و وصایای حضرت امام (ره) می تواند در هر ترمی	۱	---	---	ملازم بر تعداد واحد مجاز دانشجو اخذ گردد.
درس اختیاری ۴	۳	---	---	دو درس به دلخواه از جدول شماره ۲ انتخاب گردد.
درس اختیاری ۵	۳	---	---	
جمع واحدها:	۱۵ واحد			

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