

برنامه پیشنهادی هشت ترمی کارشناسی مهندسی برق ورودی ۱۴۰۰

ترم ۱	واحد	ترم ۲	واحد	ترم ۳	واحد	ترم ۴	واحد
ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضیات مهندسی	۳	الکترونیک ۱	۳
فیزیک ۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	آز الکترونیک ۱	۱
کارگاه عمومی	۱	فیزیک ۲	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳
مبانی مهندسی برق	۳	آز فیزیک ۱	۱	آز مدار و اندازه گیری	۱	سیستم‌های دیجیتال ۲	۳
زبان خارجی	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	سیستم‌های دیجیتال ۱	۴	سیگنال ها و سیستم ها	۳
زبان فارسی	۳	عمومی	۲	آز فیزیک ۲	۲	آز سیستم‌های دیجیتال ۱	۱
		عمومی	۲	عمومی	۲	تربیت بدنی ۲	۱
				تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	۲

ترم ۵	واحد	ترم ۶	واحد	ترم ۷	واحد	ترم ۸	واحد
الکترونیک ۲	۳	اصول سیستم‌های مخابراتی	۳	ماشین‌های الکتریکی ۲	۳	اقتصاد مهندسی	۳
محاسبات	۲	پردازش سیگنال‌های دیجیتال (DSP)	۳	الکترونیک صنعتی	۳	ابزار دقیق	۳
سیستم‌های کنترل خطی	۳	میدان‌ها و امواج	۳	آز ماشین‌های الکتریکی ۱	۱	پروژه	۳
آز سیستم‌های کنترل خطی	۱	ماشین‌های الکتریکی ۱	۳	تحلیل سیستم‌های انرژی الکتریکی ۱	۳	کنترل صنعتی	۳
الکترومغناطیس	۳	آز سیستم‌های دیجیتال ۲	۳	زبان تخصصی	۱	اختیاری ^۵	۲
طراحی بر اساس ریزپردازنده	۳	عمومی	۲	عمومی	۲		۲
عمومی	۲	اختیاری ^۵	۲	اختیاری ^۵			
کارگاه برق	۱						
اختیاری ^۵							

دانشجویان باید در مجموع ۱۳ واحد اختیاری مطابق چارت تعیین شده و برحسب ارائه توسط دانشکده در این چهار ترم اخذ نمایند.

۱- درس عمومی از بین دروس اندیشه اسلامی ۱ و ۲، اخلاق کاربردی، انقلاب اسلامی، تاریخ امامت، دانش خانواده و جمعیت و تفسیر موضوعی قرآن انتخاب می‌شود.

۲- پیشنهاد می‌شود دانشجویان درس کارآموزی را در تابستان سال سوم انتخاب کنند.

۳- دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت هم‌نیازی و پیش‌نیازی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند.

۴- در صورت تخلف آموزشی، دروس مربوطه توسط شورای آموزشی حذف و شهریه آن نیز برگشت داده نمی‌شود.

۵- دروس اختیاری به صورت محدود در هر ترم ارائه می‌شوند. بنابراین دانشجویان باید **۱۳ واحد اختیاری را به صورت توزیع شده و برحسب ارائه توسط دانشکده** اخذ نمایند.

۶- برنامه پیشنهادی بالا معیار اصلی برنامه‌ریزی دانشکده برای هر ترم می‌باشد.