

ترم بندی پیشنهادی دروس کارشناسی پیوسته مهندسی برق - قدرت ( ورودی ۹۳ و بعد از آن)

* ترم چهارم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۶۹۳	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۴۱۲۲۵۹۲	
۴۱۲۲۴۹۲	الکترونیک ۱	۲	۴۱۲۲۵۹۲	
۴۱۲۲۴۹۳	ماشین های الکتریکی ۱	۲	۴۱۲۲۵۹۲	
۴۱۲۲۳۸۹۲	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۴۱۲۲۲۰۹۲	
۴۱۲۲۴۰۹۳	سیگنال ها و سیستم ها	۳	۴۱۲۲۲۴	
۴۱۲۲۳۸۹۳	از مدار الکتریکی و اندازه گیری	۱	۴۱۲۲۵۹۲	
۱۸۳	مبانی دفاع مقدس	۲		
۱۳۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
	واحد	۱۷		

* ترم سوم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۰۵۹۳	محاسبات عددی	۲	۴۱۲۲۰۲۰-۴۱۲۲۰۲۹۲	
۴۱۲۲۱۰۹۲	آز فیزیک ۲	۱	۴۱۲۲۰۸۹۲	
۴۱۲۲۲۲	زبان تخصصی برق	۲	۱۱۲	
۴۱۲۲۲۴	ریاضیات مهندسی	۳	۴۱۲۲۰۲۰-۴۱۲۲۰۲	
۴۱۲۲۳۵۹۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۴۱۲۲۰۲-۴۱۲۲۰۸۹۲	
۴۱۲۲۱۰۵	اقتصاد مهندسی	۳		
۴۱۲۲۴۹۹۳	الکترومغناطیس	۳	۴۱۲۲۰۸۹۳-۴۱۲۲۰۲	
۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲		
	جمع واحد	۱۹		

* ترم دوم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۰۲	ریاضی ۲	۳	۴۱۲۲۰۱	
۴۱۲۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۱۲۲۰۲	
۴۱۲۲۰۴۹۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		
۴۱۲۲۰۶۹۳	احتمال مهندسی	۳	۴۱۲۲۰۱	
۴۱۲۲۰۸۹۳	فیزیک ۲	۳	۴۱۲۲۰۷۹۳	
۴۱۲۲۰۹۹۳	آز فیزیک ۱	۱	۴۱۲۲۰۷۹۳	
۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۲		
	جمع واحد	۱۸		

* ترم اول *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۰۱	ریاضی ۱	۲		
۴۱۲۲۰۷۹۳	فیزیک ۱	۳		
۴۱۲۲۱۱	کارگاه عمومی	۱		
۴۱۲۲۲۴۹۳	نقشه کشی مهندسی	۱		
۱۱۳	تربیت بدنی ۱	۱		
۱۱۲	زبان انگلیسی	۳		
۱۱۱	زبان فارسی	۳		
۴۱۲۲۹۸۹۳	آشنایی با مهندسی برق	۱		
	جمع واحد	۱۶		

* ترم هشتم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۹۳۹۳	خراس سلولس جابجایی انتقال و پرورده	۳	۴۱۲۲۷۶۹۲	
۴۱۲۲۷۹۹۳	حفاظت و رله	۳	۴۱۲۲۷۶۹۲	
۴۱۲۲۹۴۹۳	مباحث ویژه (درس اختیاری)	۳		
۱۶۱	متون اسلامی	۲		
۱۷۲	دانش خانواده و جمعیت	۲		
۴۱۲۲۵۹۹۳	طراحی بست های فشار قوی و پرورده	۳	۴۱۲۲۷۶۹۲	
۴۱۲۲۹۰۹۳	آز تحلیل سیستمهای قدرت	۱	۴۱۲۲۷۶۹۲	
۴۱۲۲۹۷۹۳	آز الکترونیک صنعتی	۱	۴۱۲۲۵۳۹۲	
	جمع واحد	۱۸		

* ترم هفتم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۲۱	کارگاه برق	۱	۴۱۲۲۱۱	
۴۱۲۲۷۹۳	آز ماشین الکتریکی ۲	۱	۴۱۲۲۳۶۹۳	۴۱۲۲۷۵۹۳
۴۱۲۲۷۹۳	عایق ها و فشار قوی	۳	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۸۰۹۳	ماشین مخصوص	۳	۴۱۲۲۳۵۹۳	
۴۱۲۲۸۱۹۳	کامپیسات الکتریکی	۳	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۷۶۹۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۴۵	پروژه کارشناسی	۳	پس از گذراندن ۱۰۰ واحد	
	جمع واحد	۱۷		

* ترم ششم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۳۶۹۳	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۴۶۹۳	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	۴۱۲۲۴۱۹۳	
۴۱۲۲۵۳۹۳	الکترونیک صنعتی	۳	۴۱۲۲۳۶۹۳	۴۱۲۲۳۵۹۳
۴۱۲۲۷۷۹۳	تولید انرژی الکتریکی	۳	۴۱۲۲۳۵۹۳	
۴۱۲۲۷۵۹۳	ماشین الکتریکی ۲	۳	۴۱۲۲۳۵۹۳	
۱۴۱	ریشه های انقلاب اسلامی	۲	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۹۲۹۳	آز سیستم های دیجیتال ۲	۱	۴۱۲۲۳۶۹۳	۴۱۲۲۰۹۱
۴۱۲۲۴۶۹۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۴۱۲۲۳۵۹۳	
	جمع واحد	۱۷		

* ترم پنجم *				
شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همیناز
۴۱۲۲۳۱۹۳	آز الکترونیک	۱		۴۱۲۲۳۲۹۳
۴۱۲۲۳۲۹۳	الکترونیک ۲	۲	۴۱۲۲۲۰۹۳	
۴۱۲۲۳۵۹۳	ماشین های الکتریکی ۲	۲	۴۱۲۲۳۶۹۳	
۴۱۲۲۳۸۹۳	آز سیستم های دیجیتال ۱	۱		۴۱۲۲۳۸۹۳
۴۱۲۲۴۱۹۳	سیستم های کنترل خطی	۳	۴۱۲۲۰۹۳-۴۱۲۲۲۰۹۳	
۴۱۲۲۴۴۹۳	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۴۱۲۲۰۹۳-۴۱۲۲۲۰۹۳	
۱۵۲	تاریخ اسلام	۲		
۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۱		
۴۱۲۲۰۹۱	سیستم های دیجیتال ۲	۳	۴۱۲۲۳۸۹۳	
	جمع واحد	۱۸		

۲۲	عمومی
۲۶	پایه
۵۱	اصولی
۲۳	تخصصی الزامی
۶	تخصصی انتخابی
۱۴	اختیاری
۱۴۲	جمع واحد

(الف) کارآموزی پس از گذراندن ترم ششم اخذ می شود.