

ترم بندی پیشنهادی دروس کارشناسی ناپيوسته مهندسی برق – قدرت

* ترم دوم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۱۴	تربیت بدنی ۲	۱		
۲	۶۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲		
۳	۴۱۵۳۲۰	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	۴۱۵۳۱۲	
۴	۴۱۵۳۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۴۱۵۳۰۲	
۵	۴۱۵۳۱۳	الکترومغناطیس	۳		۴۱۵۳۱۱
۶	۴۱۵۳۱۶	آز مدار منطقی	۱	۴۱۵۳۱۵	
۷	۴۱۵۳۱۴	ماشین های الکتریکی ۲	۳		
۸	۴۱۵۳۰۵	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
۹					
مجموع واحدها			۱۹		

* ترم اول *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲		
۲	۴۱۵۳۰۱	ریاضی ۲	۳		
۳	۴۱۵۳۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۱۵۳۰۱	
۴	۴۱۵۳۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۲		
۵	۴۱۵۳۱۵	مدارهای منطقی	۳		
۶	۴۱۵۳۱۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۴۱۵۳۰۲	
۷	۴۱۵۳۳۱	زبان تخصصی	۲		
۸					
۹					
مجموع واحدها			۱۸		

* ترم چهارم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۴۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		
۲	۴۱۵۳۱۹	آز سیستمهای کنترل خطی	۱	۴۱۵۳۱۸	
۳	۴۱۵۳۳۷	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	۴۱۵۳۱۲	
۴	۴۱۵۳۳۵	ماشین های مخصوص	۲	۴۱۵۳۳۲	
۵	۴۱۵۳۳۶	آز بررسی سیستمهای قدرت	۱	۴۱۵۳۳۳	
۶	۴۱۵۳۳۸	طراحی خطوط انتقال انرژی	۳	۴۱۵۳۳۴	
۷	۴۱۵۳۴۱	پروژه	۲		
۸	۴۱۵۳۴۰	کارآموزی	۲		
۹		درس اختیاری	۳		
۱۰					
مجموع واحدها			۱۹		

* ترم سوم *					
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	۵۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		
۲	۴۱۵۳۱۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها	۳	۴۱۵۳۱۲	
۳	۴۱۵۳۱۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۴۱۵۳۱۴	۴۱۵۳۱۷
۴	۴۱۵۳۳۲	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۴۱۵۳۱۴	
۵	۴۱۵۳۳۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	۴۱۵۳۲۰	
۶	۴۱۵۳۳۹	آز ماشین های الکتریکی	۱	۴۱۵۳۱۴	
۷	۴۱۵۳۰۴	محاسبات عددی	۲	۴۱۵۳۰۳	۴۱۵۳۰۲
۹	۴۱۵۳۳۴	عایق ها و فشار قوی	۳	۴۱۵۳۲۰	
۱۰					
۱۱					
مجموع واحدها			۲۰		

۹	عمومی
۱۳	پایه
۲۶	اصلی
۲۵	تخصصی
۳	اختیاری
۷۶	جمع واحد
بدون احتساب دروس جبرانی	

برای دانشجویان ورودی بهمن ۹۰ و بعد از آن

اداره آموزش

۹۰/۰۵/۰۹

دروس " اصول اندازه گیری " ، " تجهیزات پست " و " حفاظت سیستم های قدرت " دروس جبرانی می باشند. در صورتیکه دانشجو هر یک از این دروس را در مقطع کاردانی نگذرانده باشد ، بایستی دروس مذکور را اخذ نموده و بگذراند .