



### برنامه درسی دوره کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی قدرت

نیمسال سوم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۱۶	تجزیه و تحلیل سیگنال هاو سیستمها	۳		۱۱
۱۷	ماشین الکتریکی ۳	۳		۱۰
۱۸	بررسی سیستم قدرت ۲	۳		۱۱
۱۹	عایق های فشار قوی	۳		۱۱
۲۰	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳		۴
۲۱	محاسبات عددی	۲		۱
۲۲	آزمایش منطقی		۱	۵
۲۳	تاریخ اسلام		۲	
جمع			۲۰	

نیمسال دوم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۸	ریاضی مهندسی	۳		۲
۹	الکترومغناطیس	۳		۸
۱۰	ماشین الکتریکی ۲	۳		
۱۱	بررسی سیستم قدرت ۱	۳		۴
۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲		
۱۳	زبان تخصصی	۲		
۱۴	ورزش ۱	۱		
۱۵	درس جبرانی	۳		
جمع			۲۰	

نیمسال اول				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۱	ریاضی ۲	۳		
۲	معادلات دیفرانسیل	۳		۱
۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
۴	مدارهای الکتریکی ۲	۳		۲
۵	مدار منطقی	۳		
۶	درس جبرانی	۳		
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲		
جمع			۲۰	

درس جبرانی				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۱	اصول اندازه گیری الکتریکی	۳		
۲	الکترونیک صنعتی	۳		
۳	حفاظت سیستم های قدرت	۳		
۴	تجهیزات پست	۳		
۵	آزمایشگاه ماشین ۱		۱	

نیمسال پنجم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۳۳	پروژه	۲		بعد از ۶۰ واحد
۳۴	درس اختیاری	۳		با رعایت پیشنیاز
۳۵	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲		
۳۶	انقلاب اسلامی ایران	۲		
۳۷	دانش خانواده	۲		در صورتی که قبلا نگذرانده باشند
۳۸	روخوانی قرآن	۱		در صورتی که قبلا نگذرانده باشند
۳۹	وصیت نامه امام خمینی (ره)	۱		در صورتی که قبلا نگذرانده باشند
جمع				

نیمسال چهارم				
ردیف	نام درس	ن	ع	پیش نیاز
۲۴	سیستمهای کنترل خطی	۳		۱۰
۲۵	طراحی خطوط انتقال انرژی	۳		۱۹
۲۶	ماشین مخصوص	۲		۱۷
۲۷	آز بررسی سیستم قدرت	۱		۱۸
۲۸	از سیستمهای کنترل خطی	۱		۲۵
۲۹	آز ماشین الکتریکی ۲	۱		۱۰
۳۰	درس جبرانی	۳		
۳۱	کار آموزی	۲		بعد از ۶۰ واحد
۳۲	متون اسلامی	۲		
جمع			۱۸	

مجموع واحد ها (عمومی+ پایه+ اصلی+ تخصصی+ اختیاری) = ۱۱+۱۳+۲۶+۲۸+۳=۷۸  
درس جبرانی، روانخوانی، وصیت نامه و دانش خانواده به مجموع واحدها اضافه میشود

تهیه کننده : مدیر گروه  
تصویب کننده : رییس دانشکده فنی و مهندسی  
تاریخ تهیه : ۹۴/۷/۲۵ ویرایش ۱

با توجه به دروس مقطع کاردانی و با نظر مدیر گروه دانشجو موظف به اخذ دروس جبرانی بین صفر تا ۲۰ واحد خواهد بود. نیازی به اخذ مجدد دروسی که در کاردانی گذرانده اید نمیباشد. کسانی که در مقطع کاردانی دروس روانخوانی قرآن و وصیت نامه امام خمینی (ره) و دانش خانواده را گذرانده باشند نیازی به اخذ مجدد این دروس ندارند. درس اختیاری با رعایت پیشنیاز و با نظر مدیر گروه انتخاب میشود. جدول ترم بندی به نحوی تنظیم شده که دانشجویان در چهارنیم سال و یک ترم تابستان (در مجموع دو سال) فارغ التحصیل میشوند. در صورت مشروطی، دانشجو در نیمسال بعد حق اخذ بیش از ۱۴ واحد را ندارد. حداکثر سنوات تحصیلی ۱۲ ترم می باشد