

## جدول ترم بندی دروس دوساله کارشناسی ناپيوسته مهندسی تکنولوژی برق – قدرت

نیمسال دوم							نیمسال اول									
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	کد درس	ردیف	نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	کد درس	ردیف	
			عملی	نظری							عملی	نظری				
اصلی	-	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	ریاضیات مهندسی	۳۵۰۸	۱	پایه	ریاضی ۲	-	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۳۵۰۲	۱	
اصلی	مدارهای الکتريکی ۲	-	۰	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۵۱۱	۲	پایه	-	-	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۳۵۰۵	۲	
اصلی	ریاضیات مهندسی	-	۰	۳	الکترومغناطیس	۳۵۱۲	۳	اصلی	-	-	۰	۳	مدار منطقی	۳۵۰۹	۳	
اصلی	الکترومغناطیس	-	۰	۳	ماشینهای الکتريکی ۲	۳۵۱۳	۴	اصلی	معادلات دیفرانسیل	-	۰	۳	مدارهای الکتريکی ۲	۳۵۰۶	۴	
پایه	معادلات دیفرانسیل	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۲	محاسبات عددی	۳۵۰۳	۵	پایه	-	-	۰	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۳۵۰۴	۵	
تخصصی	-	-	۰	۲	زبان تخصصی	۳۵۱۸	۶	پایه	-	-	۰	۳	ریاضی ۲	۳۵۰۱	۶	
اصلی	مدارهای منطقی	-	۱	۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۳۵۱۰	۷	عمومی	-	-	۰	۲	تاریخ اسلام	۱۱۰۹	۷	
عمومی	-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۱۰۷	۸									
۱۹					جمع واحدها				۱۹					جمع واحدها		



مؤسسه آموزش عالی خسرود  
(فرد و دانش - غیر انتفاعی)

## جدول ترم بندی دروس دوساله کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

نیمسال چهارم							نیمسال سوم								
نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	کد درس	ردیف	نوع درس	همنیاز	پیشنیاز	واحد		نام درس	کد درس	ردیف
			عملی	نظری							عملی	نظری			
تخصصی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۰	۳	بررسی سیستم قدرت ۲	۳۵۱۹	۱	اصلي	ماشین های الکتریکی ۲	-	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳۵۰۷	۱
تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۳	-	۰	۲	ماشین های مخصوص	۳۵۱۷	۲	اصلي	-	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۰	۳	سیستمهای کنترل خطی	۳۵۱۴	۲
تخصصی	عایق ها و فشار قوی	-	۰	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳۵۲۳	۳	تخصصی	-	ماشین های الکتریکی ۲	۰	۳	ماشینهای الکتریکی ۳	۳۵۱۶	۳
اختیاری	عایق ها و فشار قوی	-	۰	۳	طراحی پست های فشار قوی	۳۵۲۳	۴	تخصصی	-	ماشین های الکتریکی ۲	۱	۰	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۳۵۲۴	۴
تخصصی	بررسی سیستم قدرت ۲	-	۱	۰	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	۳۵۲۰	۵	اصلي	سیستم کنترل خطی	-	۱	۰	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی ۲	۳۵۱۷	۵
تخصصی	گذراندن حداقل ۵۵ واحد	-	۲	۰	پروژه	۳۵۲۶	۶	عمومی	-	-	۰	۲	انقلاب و ریشه های آن	۱۱۰۸	۶
تخصصی	گذراندن حداقل ۵۵ واحد	-	۲	۰	کارآموزی	۳۵۲۵	۷	عمومی	-	-	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۱۱۱	۷
عمومی	-	-	۰	۲	متون اسلامی	۱۱۱۰	۸	تخصصی	بررسی سیستم قدرت ۱	-	۰	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳۵۲۲	۸
تخصصی	-	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۰	۳	عایق ها و فشار قوی	۳۵۲۱	۹								
جمع واحدها							۲۱	جمع واحدها							۱۷

## برنامه پیشنهادی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق – قدرت

تعداد واحد درسی :

اصولی	۲۶
تخصصی	۲۵
اختیاری	۳
جمع	۷۶

جبرانی	
عمومی	۹
پایه	۱۳

### \*نکات ضروری:

۱\_ دانشجویان دارای مدرک کاردانی پیوسته غیر مرتبط ، می بایست با مراجعه به مدیر گروه دروس جبرانی بگذرانند.

۲\_ دانشجو می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۴ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.

۳\_ چنانچه معدل دانشجو در ترم کمتر از ۱۲ شود ، "مشروط" به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید.(تبصره : این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود.)

۴\_ چنانچه دانشجوی کاردانی یا کارشناسی ناپیوسته در دو ترم مشروط شود، اخراج می شود.

۵\_ چنانچه معدل دانشجو در ترم بالای ۱۷ باشد، در ترم بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تایید مدیر گروه اخذ نماید.

۶\_ در صورتی که دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود ، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.

۷\_ دانشجو می تواند در ترم تابستان حداکثر ۶ واحد از دروس ارائه شده را اخذ نماید.

۸\_ رعایت پیشنیزی و همینیزی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط آموزش می شود.

۹\_ پس از یک بار افتادن در درس پیش نیاز ، آن درس به صورت هم نیاز برای دروس بعدی تعریف می شود.

۱۰\_ پس از دو بار افتادن در درس پیش نیاز ، پیش نیاز آن درس برای دروس بعدی برداشته می شود.