

## گروه مهندسی برق

### رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت

ترم سوم					ترم دوم					ترم اول								
کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	
		ع	ن					ع	ن					ع	ن			
۴۰۹۱۰۷	برنامه نویسی کامپیوتر - (ریاضی ۲ - هم زمان)	۰	۲	محاسبات عددی	پایه	۹۱۳۲۵۳	-	۰	۳	آمار واحتمالات مهندسی	پایه	۴۰۵۱۱۷	-	۰	۳	ریاضی ۲	پایه	
۴۱۰۲۳۰	معادلات دیفرانسیل - مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۲	اصلی	۴۰۹۵۵۶۴	-	۰	۳	الکترونیک ۱	جبرانی	۴۱۴۱۰۵۱	ریاضی ۲ همزمان	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	
۴۰۵۱۲۰	الکترو مغناطیس - ماشین های الکتریکی ۱	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۲	اصلی	۴۱۳۱۲۹	-	۰	۳	حفاظت سیستم های قدرت	جبرانی	۱۲۰۱۲۰	-	۱	۲	کارآفرینی	عمومی	
۴۰۵۹۹۹۹	۲ ماشین های الکتریکی (هم زمان -)	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	اصلی	۴۰۸۸۰۰	-	۰	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۴۰۵۱۱۲	-	۰	۳	مدارهای منطقی	اصلی	
۷۰۱۲۱۰	مدارهای منطقی	۱	۰	از مدارهای منطقی	اصلی	۴۱۳۱۱۸	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	۰	۳	ریاضیات مهندسی	اصلی	۴۱۳۱۲۸	-	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۱	جبرانی	
۴۱۳۱۰۰	مدارهای الکتریکی (هم زمان)	۰	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اصلی	۴۱۳۱۱۹	ریاضیات مهندسی - هم زمان	۰	۳	الکترومغناطیس	اصلی	۴۱۳۱۲۷	معادلات دیفرانسیل - همزمان	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	جبرانی	
۶۲۰۱۱۲	نمره قبولی ۱۲ می باشد.	۰	۱	آموزش قرآن	عمومی	۱۲۳۴۶۰	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۱۲۳۲۰۰	-	۰	۲	آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	
۱۲۳۴۷۲	-	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۴۰۴۰۹	-	۱	۰	تربیت بدنی دو	عمومی							
۱۱۱۱۳۲	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی													
مجموع واحدها					۱	۱۹	مجموع واحدها					۱	۱۹	مجموع واحدها				
ترم پنجم																		
کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	کد	پیش نیاز	واحد		نام درس	نوع درس	
		ع	ن					ع	ن									
۴۱۳۱۰۳	ماشین های الکتریکی ۳	۰	۲	ماشین های مخصوص	تخصصی	۴۱۳۱۰۲	ماشین های الکتریکی ۲	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۳	تخصصی	۵۵۱۱۰۱	بررسی سیستم های قدرت ۱ - (ماشین های الکتریکی ۳ - هم زمان)	۰	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲	تخصصی	
۴۱۳۱۰۸	عایق ها و فشار قوی	۰	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	تخصصی	۵۵۱۱۰۶	بررسی سیستم های قدرت ۱	۰	۳	عایق ها و فشار قوی	تخصصی	۴۱۳۱۰۷	بررسی سیستم های قدرت ۱	۰	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	تخصصی	
۴۱۳۱۰۴	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۱	۰	آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت	تخصصی	۴۱۳۱۰۹	ماشین های الکتریکی ۲	۱	۰	اصول میکروپروسور	تخصصی	۴۱۳۱۰۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۰	۳	از ماشین های الکتریکی	تخصصی	
۱۱۱۲۵۶	سیستم های کنترل خطی	۱	۰	از سیستم های کنترل خطی	اصلی	۹۰۸۰۷۰	-	۰	۲	پروژه	تخصصی	۱۱۳۵	-	۰	۲	سیستم های کنترل خطی	اصلی	
۴۱۳۱۱۷	انتخابی	۰	۳	اصول میکروپروسور	تخصصی					کارآموزی	تخصصی							
۴۰۹۱۱۳	بعد از گذراندن ۶۰ واحد درسی	۲	۰	پروژه	تخصصی					دانش جمعیت و خانواده	عمومی							
۴۱۴۲۳۲۱	بعد از گذراندن ۶۰ واحد درسی	۲	۰	کارآموزی	تخصصی					وصایای امام	مومی							
۱۲۳۸۵۲	-	۰	۲	دانش جمعیت و خانواده	عمومی					تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی							
۴۰۰۳۳۳	شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.	۰	۱	وصایای امام	مومی					مجموع واحدها								
۱۲۳۰۰۱	-	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	عمومی													
مجموع واحدها					۶	۱۳	مجموع واحدها					۱	۱۹	مجموع واحدها				

توجه: دانشجویان محترم در هنگام انتخاب واحد موارد پیش نیاز و هم نیاز را رعایت نمایند. مسئولیت رعایت پیش و هم نیاز بر عهده دانشجو می باشد.

- دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش نیاز حذف می گردد و دانشجو می بایست با رعایت پیش نیاز این دروس را دوباره انتخاب نماید.
- طبق بخشنامه دانشجویان در هر ترم می توانند فقط یک در س از گروه معارف به جز وصایا و قرآن انتخاب نمایند.
- دانشجویان موظفند کلیه کلبه دروس جبرانی و پیش دانشگاهی را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند.
- دانشجویان مشروط که معدل آنان در نیمسال کمتر از ۱۲ باشد مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نیستند.
- دانشجویانی که در دوره کاردانی آموزش قران ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را نگذرانده اند در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن واحد ها هستند.
- وصایا و قران شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.
- کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.
- زمان شروع و اتمام کلاس ها، مطابق تقویم دانشگاهی، ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.