

گروه مهندسی برق
رشته کارشناسی پیوسته مهندسی برق- قدرت

ترم سوم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
پایه	احتمال مهندسی	۳	۰	۴۰۹۲۲۲
اصلی	الکترومغناطیس	۳	۰	۴۰۹۷۷۷
پایه	آز فیزیک ۲	۰	۱	۴۰۹۶۶۶
پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	۴۰۹۲۲۸
اصلی	ماشین های الکتریکی ۱	۲	۰	۴۰۹۲۰۱
اصلی	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۰	۴۰۹۶۰۵
اصلی	از مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰	۱	۴۰۹۸۸۶
عمومی	زبان فارسی	۳	۰	۴۰۰۱۱۰
عمومی	دانش جمعیت و خانواده	۲	۰	۱۲۲۸۵۲
جمع کل واحدها		۱۸	۲	

ترم ششم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
اصلی	سیستم های کنترل خطی	۳	۰	۴۰۹۶۰۱
تخصصی	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۵۵۱۴۷۲
تخصصی	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۳	۰	۴۰۹۵۰۷۱
اصلی	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۰	۴۰۹۸۰۱
اصلی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۰	۴۰۹۸۸۰
اصلی	آز سیستم های دیجیتال ۲	۰	۱	۴۰۹۶۷۰
تخصصی	آز الکترونیک صنعتی	۰	۱	۴۰۹۵۸۰
عمومی	وصایای امام	۱	۰	۴۰۰۳۳۳
عمومی	آشنایی با قانون اساسی	۲	۰	۱۲۳۴۷۲
جمع کل واحدها		۱۸	۲	

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 کلیه دروس جبرانی و پیش دانشگاهی را حداقل 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.

ترم دوم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۴۰۹۵۵۵
پایه	فیزیک ۲ الکتریسته و مغناطیس	۳	۰	۴۰۹۱۴۱
پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۵۵۱۴۰۹
پایه	آز فیزیک ۱	۰	۱	۴۰۹۸۸۸
پایه	کارگاه عمومی	۰	۱	۳۳۳۳۳۳
اصلی	آشنایی با مهندسی برق	۱	۰	۴۰۹۳۳۳
اصلی	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۴۰۹۵۶۵
عمومی	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۴۰۰۴۰۴
عمومی	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲۳۲۰۰
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲۳۴۵۸
جمع کل واحدها		۱۷	۳	

ترم پنجم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
اصلی	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۴۰۹۸۵۶
اصلی	الکترونیک ۲	۲	۰	۴۰۹۶۳۰
اصلی	سیستمهای دیجیتال ۲	۳	۰	۴۰۹۸۳۲
تخصصی	ماشینهای الکتریکی ۳	۳	۰	۵۵۱۵۰۰
اصلی	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۴۰۹۸۸۳
اصلی	آز الکترونیک	۰	۱	۴۰۹۲۰۸
اصلی	آز سیستمهای دیجیتال ۱	۰	۱	۴۰۹۵۰۱۴۱
تخصصی	از ماشینهای الکتریکی ۲	۰	۱	۵۵۱۹۰۵
عمومی	آموزش قران	۱	۰	۶۲۰۱۱۲
عمومی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۱۳۵
جمع کل واحدها		۲۰	-	

ترم هشتم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
تخصصی	حفاظت و رله	۳	۰	۵۵۱۲۰۶
تخصصی	طرح خطوط هوایی انتقال و پروژه	۳	۰	۵۵۴۲۰۷
تخصصی	مباحث ویژه	۳	۰	۴۰۹۲۰۲۵
تخصصی	آز تحلیل سیستم های قدرت	۰	۱	۵۵۱۲۰۸
تخصصی	پروژه کارشناسی	۰	۳	۵۵۱۶۰۴
تخصصی	کارآموزی	۰	۲	۵۵۱۴۰۱
عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲	۰	۱۲۳۰۰۱
جمع کل واحدها		۲۰	-	

ترم اول				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
پیش	ریاضی پیش	۲	۰	۵۷۷۷۵۵
پیش	فیزیک پیش	۲	۰	۱۶۹۳۶۶
پیش	زبان پیش	۲	۰	۱۶۹۳۶۷
پیش	فارسی پیش	۲	۰	۴۰۱۰۰۶
پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۴۰۹۲۲۱
پایه	فیزیک ۱ حرارت و مکانیک	۳	۰	۴۰۹۵۶۲
عمومی	آئین زندگی	۲	۰	۱۲۳۴۷۱
اصلی	نقشه کشی مهندسی	۰	۱	۴۰۹۸۷۵
عمومی	کار آفرینی	۲	۱	۱۲۰۱۲۰
جمع کل واحدها		۱۸	۲	

ترم چهارم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
اصلی	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۴۰۹۵۸۴
پایه	محاسبات عددی	۲	۰	۴۰۹۱۱۲۱
اصلی	الکترونیک ۱	۲	۰	۴۰۹۵۵۶۴
اصلی	سیستمهای دیجیتال ۱	۳	۰	۴۰۹۸۰۹
اصلی	ماشین های الکتریکی ۲	۲	۰	۴۰۹۵۰۷
اصلی	کارگاه برق عمومی	۰	۱	۵۵۳۳۵۵
اصلی	از ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱	۴۰۹۶۰۲
عمومی	زبان انگلیسی	۳	۰	۴۰۹۲۰۰۱
عمومی	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۴۰۰۴۰۹
عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲۳۴۶۰
جمع کل واحدها		۲۰	۰	

ترم هفتم				
نوع درس	نام درس	واحد		کد درس
		ن	ع	
تخصصی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳	۰	۵۵۱۶۰۸
تخصصی	عایق ها و فشار قوی	۳	۰	۵۵۱۲۰۳
تخصصی	کنترل صنعتی	۳	۰	۴۰۵۲۸۱
تخصصی	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	۰	۵۵۱۲۰۵
تخصصی	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۵۵۱۳۶۹
اصلی	آز سیستم های کنترل خطی	۰	۱	۴۰۵۶۴۰
اصلی	زبان تخصصی برق	۲	۰	۴۰۹۵۳۰
عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۱۱۱۱۳۲
جمع کل واحدها		۱۹	۱	