

گروه مهندسی برق

رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک

ترم اول					ترم دوم					ترم سوم								
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	کد	نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	کد	نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	کد	
		ن	ع					ن	ع					ن	ع			
پیش	ریاضی پیش	۲	۰	۸۱۴۱۲۳	جبرانی	ماشینهای الکتریکی AC	۲	۰	۴۵۱۲۳۰	تخصصی	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	۴۵۱۲۳۰	
پیش	فیزیک پیش	۲	۰	۴۰۱۱۳۴	پایه	ریاضی عمومی	۳	۰	ریاضی پیش	۴۰۱۱۳۴	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک عمومی	۱۱۱۶۵۱	
پیش	فارسی پیش	۲	۰	۵۲۰۳۵۵	پایه	فیزیک عمومی	۲	۰	فیزیک پیش	۵۲۰۳۵۵	اصلی	الکترونیک عمومی	۳	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی	۴۰۱۴۰۱۱	
پیش	زبان پیش	۲	۰	۴۰۰۱۱۰	مومی	زبان فارسی	۳	۰	فارسی پیش	۴۰۰۱۱۰	اصلی	آز مدارهای الکتریکی	۰	۱	تحلیل مدارهای الکتریکی	۴۰۱۳۶۱	
جبرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	۴۰۱۱۱۹	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	ریاضی عمومی - (همزمان)	۴۰۱۱۱۹	عمومی	زبان خارجی	۳	۰	زبان پیش	۴۰۹۱۰۵	
جبرانی	ماشینهای الکتریکی DC	۲	۰	۴۰۱۱۱۸	اصلی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۰	۱	۴۰۱۱۱۸	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	فیزیک عمومی	۴۰۴۰۴۰	
جبرانی	مدارهای الکتریکی	۲	۰	۱۱۱۶۵۲	تخصصی	آز ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱	۱۱۱۶۵۲	اصلی	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	۴۰۱۲۵۶	
تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱	۰	۱	۸۱۴۱۰۰	تخصصی	کارگاه مدار فرمان	۰	۱	۸۱۴۱۰۰	عمومی	وصایای امام	۱	۰	شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.	۴۰۰۳۳۳	
اصلی	آز اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	۱۱۱۶۵۶	تخصصی	ایمنی در برق	۱	۰	۱۱۱۶۵۶	عمومی	آئین زندگی	۲	۰	۱۲۳۴۷۱	
عمومی	آموزش قرآن	۱	۰	نمره قبولی ۱۲	۴۰۰۴۰۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۴۰۰۴۰۴	مومی	دانش جمعیت و خانواده	۲	۰	۱۲۳۴۵۲	
عمومی	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰														
مجموع واحدها		۱۷	۲			مجموع واحدها		۱۴	۴			مجموع واحدها		۱۹	۱			
ترم چهارم					ترم پنجم													
نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	کد	نوع درس	نام درس	واحد		پیش‌نیاز	کد							
		ن	ع					ن	ع									
اصلی	مکانیک کاربردی	۲	۰	فیزیک عمومی	۱۱۲۰۵۰	تخصصی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲۲۱۱۲۲							
اصلی	آز الکترونیک عمومی	۰	۱	الکترونیک عمومی	۱۱۱۷۷۷	تخصصی	مبانی سیستم های قدرت	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	۴۰۱۵۰۵							
اصلی	مبانی دیجیتال	۲	۰	الکترونیک عمومی	۱۶۵۴۱۲	تخصصی	آز کنترل صنعتی	۰	۱	کنترل صنعتی	۱۱۱۶۵۷							
تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۱۱۶۵۴	اصلی	آز الکترونیک صنعتی	۰	۱	الکترونیک صنعتی	۱۱۱۸۸۸							
تخصصی	آز ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱۱۱۶۵۳	اصلی	آز دیجیتال	۰	۱	مبانی دیجیتال	۴۰۱۳۴۷							
صلی	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	(هیدرولیک و پنوماتیک-هم زمان)	۴۰۴۰۵۰	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۲	۰	۱	کارگاه سیم پیچی ۱- (ماشین های الکتریکی سه فاز- هم زمان)	۱۱۱۶۵۹							
اصلی	الکترونیک صنعتی	۳	۰	الکترونیک عمومی	۱۱۲۰۳۰	اصلی	کاربرد رایانه در برق	۱	۱	آزمدهای الکتریکی - هم زمان	۴۴۳۲۳۵							
تخصصی	کنترل صنعتی	۲	۰	(مبانی دیجیتال- همزمان)	۱۱۱۶۵۵	تخصصی	کاربرد میکروکنترلرها	۲	۰	میانی دیجیتال(انتخابی)	۱۱۱۶۶۹							
تخصصی	روشنایی فنی	۲	۰	انتخابی	۱۱۱۶۶۴	تخصصی	اصول سرپرستی	۲	۰	.....	۱۱۱۶۶۰						
عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	.....	۱۲۳۴۵۸	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	ترم آخر	۲۱۳۱۶۲						
						تخصصی	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر	۸۱۴۲۲۲							
مجموع واحدها		۱۵	۳			مجموع واحدها		۱۰	۸									

توجه: دانشجویان محترم در هنگام انتخاب واحد موارد پیش‌نیاز و هم‌نیاز را رعایت نمایند. مسئولیت رعایت پیش و هم‌نیاز بر عهده دانشجو می‌باشد.

- دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردد و دانشجو می‌بایست با رعایت پیش‌نیاز این دروس را دوباره انتخاب نماید.
- طبق بخشنامه دانشجویان در هر ترم می‌توانند فقط یک در س از گروه معارف به جز وصایا و قرآن انتخاب نمایند.
- دانشجویان موظفند کلیه دروس جبرانی و پیش‌دانشگاهی 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 قرآن ۱ واحد، وصایای امام ۱ واحد، دانش خانواده و جمعیت را نگذرانده‌اند در دوره کارشناسی ملزم به گذراندن واحد ها هستند.
- وصایا و قرآن شامل سقف واحدهای یک ترم نمی باشد.
- کارت ورود به جلسه ملاک تاریخ امتحان می‌باشد لذا دریافت کارت ورود به جلسه در پایان ترم ضروری است.
- زمان شروع و اتمام کلاس‌ها، مطابق تقویم دانشگاهی، ملاک حضور و غیاب دانشجویان خواهد بود.