

کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۶۱۰۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۰	۳	پایه	-	-	۲۶۱۰۰۰۲	ریاضی عمومی ۲	۰	۳	پایه	-	-
۲۶۱۰۰۰۳	فیزیک ۱ (حرارت و مکانیک)	۰	۳	پایه	-	-	۲۶۱۰۰۰۴	فیزیک ۲ (الکتریسیته و مغناطیس)	۰	۳	پایه	-	-
۲۶۱۰۰۱۰	آز فیزیک ۱	۱	۰	پایه	-	فیزیک ۱	۲۶۱۰۰۱۱	آز فیزیک ۲	۱	۰	پایه	-	فیزیک ۲
۲۶۱۰۰۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	پایه	-	-	۲۶۱۰۰۰۷	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	پایه	-	-
		۱	۰	پایه	-	-	۲۶۱۰۰۰۹	کارگاه عمومی	۱	۰	پایه	-	-
۲۶۲۰۰۰۱	اقتصاد مهندسی	۰	۳	اصلی	-	-	۲۶۲۰۰۰۴	نقشه کشی مهندسی	۱	۰	اصلی	-	-
		۰	۱	اصلی	-	-	۲۶۲۰۰۰۶	آشنایی با مهندسی برق	۰	۱	اصلی	-	-
-	دروس عمومی	۶		عمومی	-	-	-	دروس عمومی	۶		عمومی	-	-
جمع		۱۹			جمع		جمع		۱۹			جمع	

نیمسال سوم

نیمسال چهارم

کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن						ع	ن			
۲۶۲۰۰۰۵	ریاضیات مهندسی	۰	۳	اصلی	ریاضیات مهندسی	-	۲۶۲۰۰۱۰	سیگنالها و سیستمها	۰	۳	اصلی	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	-
۲۶۲۰۰۰۷	مدارهای الکتریکی ۱	۰	۳	اصلی	مدارهای الکتریکی ۱	-	۲۶۲۰۰۰۸	مدارهای الکتریکی ۲	۰	۳	اصلی	فیزیک ۲ و معادلات دیفرانسیل	-
۲۶۱۰۰۰۵	احتمال مهندسی	۰	۳	پایه	-	-	۲۶۲۰۰۱۲	الکترونیک ۱	۰	۲	پایه	ریاضی ۲	-
۲۶۱۰۰۰۶	محاسبات عددی	۰	۲	پایه	-	-	۲۶۲۰۰۱۴	ماشین های الکتریکی ۱	۰	۲	پایه	ریاضی ۲ و برنامه نویسی کامپیوتر	-
۲۶۲۰۰۰۹	الکترومغناطیس	۰	۳	اصلی	-	-	۲۶۲۰۰۱۶	اصول سیستم های مخابراتی	۰	۳	اصلی	ریاضی ۲ و فیزیک ۲	سیگنالها و سیستمها
۲۶۲۰۰۰۲	زبان تخصصی برق	۰	۲	اصلی	-	-	۲۶۲۰۰۲۰	آزمدهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	۰	اصلی	مدارهای الکتریکی ۱	-
۲۶۲۰۰۰۴	کارگاه برق	۱	۰	اصلی	-	-	-	دروس عمومی	۱	۰	اصلی	کارگاه عمومی	-
-	دروس عمومی	۳		عمومی	-	-	-	دروس عمومی	۳		عمومی	-	-
جمع		۲۰			جمع		جمع		۱۸			جمع	

در کل تعداد ۱۴۲ واحد

تعداد واحد لازم دروس عمومی: ۲۲ تعداد واحد لازم دروس پایه: ۲۶ تعداد واحد لازم دروس اصلی: ۵۱
 تعداد واحد لازم دروس تخصصی الزامی: ۲۳ تعداد واحد لازم دروس تخصصی انتخابی: ۶ تعداد واحد لازم دروس تخصصی اختیاری: ۱۴

لیست دروس عمومی: اندیشه اسلامی ۱- اندیشه اسلامی ۲- فارسی عمومی- زبان عمومی- آشنایی با قانون اساسی- تاریخ فرهنگ و تمدن- آیین زندگی- تربیت بدنی ۱- ورزش (جایگزین تربیت بدنی ۲)- تفسیر موضوعی- روحانی قرآن- دانش خانواده

توجه:

- حداکثر تعداد واحد های انتخابی در هر نیمسال تحصیلی ۲۰ واحد می باشد، در صورت مشروطی تعداد واحد انتخابی به ۱۲ واحد کاهش خواهد یافت.
- دانشجویان در هیچ شرایطی مجاز به انتخاب کمتر از ۱۲ واحد نمی باشند در صورت انتخاب کمتر حتماً به واحد آموزش مراجعه نماید.
- دروس عملی در ایام حذف و اضافه قابل حذف نیستند.
- دروس عملی قابل حذف اضطراری نیستند.
- دانشجو در زمان انتخاب واحد ملزم به رعایت پیشنیاز دروس می باشد.

همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس
			ع	ن						ع	ن		
-	الکترونیک ۲	تخصصی الزامی	۰	۳	الکترونیک ۳	۲۶۳۰۰۰۴	-	مدارهای الکترونیکی ۱	اصلی	۰	۲	الکترونیک ۲	۲۶۳۰۰۰۱۳
-	سیستم های کنترل خطی	اصلی	۱	۰	آز سیستم های کنترل خطی	۲۶۳۰۰۰۲۳	-	ماشین های الکترونیکی ۱	اصلی	۰	۲	ماشین های الکترونیکی ۲	۲۶۳۰۰۰۱۵
-	سیستم های دیجیتال ۱	اصلی	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۲	۲۶۳۰۰۰۱۹	-	الکترونیک ۱	اصلی	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۱	۲۶۳۰۰۰۱۸
-	سیستم های دیجیتال ۱	اصلی	۱	۰	آز سیستم های دیجیتال ۱	۲۶۳۰۰۰۲۴	-	ماشین های الکترونیکی ۱	اصلی	۱	۰	آز ماشین های الکترونیکی ۱	۲۶۳۰۰۰۲۱
-	ماشین های الکترونیکی ۲	اصلی	۰	۳	تحلیل سیستم های انرژی الکترونیکی ۱	۲۶۳۰۰۰۱۷	-	سیگنالها و سیستمها و مدارهای الکترونیکی ۱	اصلی	۰	۳	سیستم های کنترل خطی	۲۶۳۰۰۰۱۱
-	-	تخصصی اختیاری	۰	۳	اختیاری ۱	-	-	الکترونیک ۲	اصلی	۱	۰	آز الکترونیک	۲۶۳۰۰۰۲۲
-	-	تخصصی اختیاری	۰	۳	اختیاری ۲	-	-	الکترونیک ۱	تخصصی الزامی	۰	۳	مدارهای پالس و دیجیتال	۲۶۳۰۰۰۰۶
-	-	-	-	-	-	-	-	-	عمومی	۲	-	دروس عمومی	-
			۱۷		جمع					۱۷		جمع	

همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس	همیناز	پیشنیاز	نوع درس	تعداد واحد		نام درس	کد دروس
			ع	ن						ع	ن		
-	الکترونیک ۲ و ماشین های الکترونیکی ۲	تخصصی انتخابی	۰	۳	فیلتر و سنتز	۲۶۴۰۰۰۰۲	-	الکترونیک ۳	تخصصی الزامی	۱	۰	آز الکترونیک ۳	۲۶۳۰۰۰۰۸
-	الکترونیک صنعتی	تخصصی الزامی	۱	۰	آز الکترونیک صنعتی	۲۶۳۰۰۰۱۱	-	سیستم های دیجیتال ۲	تخصصی الزامی	۰	۳	طراحی سیستم های ریزپردازنده ای	۲۶۳۰۰۰۰۵
-	بعد از ۱۰۰ واحد	تخصصی الزامی	۳	۰	پروژه کارشناسی	۲۶۳۰۰۰۰۱	-	الکترونیک ۲ و ماشین های الکترونیکی ۲	تخصصی انتخابی	۰	۳	الکترونیک صنعتی	۲۶۴۰۰۰۰۱
-	الکترونیک ۲ و اصول سیستم های مخابراتی	تخصصی الزامی	۰	۳	مدارهای مخابراتی	۲۶۳۰۰۰۰۳	-	سیستم های دیجیتال ۲ و آز سیستم های دیجیتال ۱	اصلی	۱	۰	آز سیستم های دیجیتال ۲	۲۶۳۰۰۰۰۲۵
-	-	تخصصی اختیاری	۰	۲	اختیاری ۵	-	-	الکترونیک ۱	تخصصی الزامی	۰	۳	فیزیک الکترونیک	۲۶۳۰۰۰۰۷
* دروس اختیاری به صلاحدید مدیر گروه ارائه خواهند شد.							-	آز الکترونیک و مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی الزامی	۱	۰	آز مدارهای پالس و دیجیتال	۲۶۳۰۰۰۰۹
							-	بعد از ۱۰۰ واحد ۱۵۰ ساعت	تخصصی الزامی	۲	۰	کارآموزی	۲۶۳۰۰۰۰۲
							-	-	تخصصی اختیاری	۰	۳	اختیاری ۳	-
							-	-	تخصصی اختیاری	۰	۳	اختیاری ۴	-
			۱۲		جمع					۲۰		جمع	