



واحد شبستر

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ترم پنجم
		ع	ن		
تخصصی	گذراندن ۹۰ واحد	۲	-	پروژه	۳۱
تخصصی	درس/بدون احتساب (جبرانی)	۲	-	کارآموزی	۳۲
تخصصی	۱۷	-	۳	طراحی خطوط انتقال و پروژه	۳۳

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	دروس اختیاری
		ع	ن		
تخصصی اختیاری	۱۶	-	۳	تولید و نیروگاه	۳۳
تخصصی اختیاری	همیناز ۱۷	-	۳	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۳۴
تخصصی اختیاری	۲۱ و ۱۹	-	۳	اصول میکرو پروسور	۳۵

دانشجویان بایستی سه واحد از دروس اختیاری بالا با رعایت پیشنیاز در طول دوره انتخاب نمایند

-انتخاب واحد درس کارآموزی با درس های دیگر نباید از ۱۶ واحد بیشتر باشد.

تعداد دروس تخصصی	۲۵
تعداد دروس اصلی	۲۶
تعداد دروس پایه	۱۳
تعداد دروس اختیاری	۳
تعداد دروس عمومی	۲+۹
تعداد دروس جبرانی	۹
جمع	۲+۸۵

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ترم اول
		ع	ن		
عمومی	-	-	۲	تاریخ تحلیل صدر اسلام	الف
پایه	-	-	۳	ریاضی عمومی ۲	۰۱
پایه	همیناز یا ۰۱	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۰۲
پایه	-	-	۳	آمار و احتمالات مهندسی	۰۳
جبرانی	-	-	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۰۵
جبرانی	-	-	۳	الکترونیک صنعتی	۰۶
اصلی	همیناز یا ۰۲	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳۰
جمع					۲۰ واحد

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ترم دوم
		ع	ن		
عمومی	-	-	۲	تفسیر موسیقی تهج البلاغه	ب
اصلی	۰۲	-	۳	ریاضی مهندسی	۰۸
اصلی	همیناز یا ۰۸	-	۳	الکترومغناطیس	۰۹
اصلی	۳۰	-	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۱۰
اصلی	همیناز یا ۱۰	-	۳	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۱۱
اصلی	-	-	۳	ماشینهای الکتریکی ۲	۱۲
جبرانی	-	-	۳	تجهیزات پست	۱۳
جمع					۲۰ واحد

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ترم سوم
		ع	ن		
عمومی	-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	پ
اصلی	۱۲ و ۱۱	-	۳	سیستمهای کنترل خطی	۱۴
تخصصی	۱۰	-	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۱۵
تخصصی	۱۲	-	۳	ماشینهای الکتریکی ۳	۱۶
تخصصی	۱۰	-	۳	عایق و فشار قوی	۱۷
تخصصی	۱۲	۱	-	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی	۱۸
همیناز یا	همیناز یا ۲۹	۱	-	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۹
تخصصی	-	-	۲	زبان تخصصی	۲۰
پایه	-	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۱
جمع					۲۰ واحد

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس	ترم چهارم
		ع	ن		
عمومی	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	ت
تخصصی	۳۰	-	۳	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۲۲
اصلی	-	-	۳	مدارهای منطقی	۲۹
تخصصی	همیناز یا ۱۶	-	۲	ماشینهای مخصوص	۲۴
تخصصی	همیناز یا ۱۵	۱	-	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۲۵
اصلی	۱۴	۱	-	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۲۶
عمومی	-	۱	-	تربیت بدنی ۲	۲۷
پایه	همیناز یا ۰۱	-	۲	محاسبات عددی	۲۸
عمومی	فقط برای ورودیهای ۸۹ و ۹۰	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	ث
جمع					۲۰ واحد