

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	نظری	عملی	جمع			

جدول شماره ۱- دروس عمومی (۹ واحد)

-	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۲۲۰۰۳۱	۱
-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۲۲۲۰۰۳۲	۲
-	۲	-	۲	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲۲۲۰۰۲۷	۳
-	۲	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۲۲۰۰۳۳	۴
-	۱	۱	-	تربیت بدنی ۲	۲۲۲۰۰۳۵	۵

جدول شماره ۳- دروس پایه (۱۳ واحد)

-	۳	-	۳	ریاضی ۲	۱۴۱۵۱۱۱	۱
ریاضی ۲ یا همزمان	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۴۱۵۱۱۲	۲
ریاضی ۲ یا همزمان	۲	-	۲	محاسبات عددی	۱۴۱۵۱۱۳	۳
-	۳	-	۳	آمار واحتمالات مهندسی	۱۴۱۵۱۱۴	۴
-	۲	-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۴۱۵۱۱۵	۵

جدول شماره ۴- دروس اصلی (۲۶ واحد)

معادلات دیفرانسیل یا همنیاز	۳	-	۳	مدارهای الکتریکی ۲	۱۴۱۵۱۱۶	۱
مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱	۱۴۱۵۱۱۷	۲
معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضیات مهندسی	۱۴۱۵۱۱۸	۳
-	۳	-	۳	مدارهای منطقی	۱۴۱۵۱۱۹	۴
مدارهای منطقی یا همزمان	۱	۱	-	آز مدارهای منطقی	۱۴۱۵۱۲۰	۵
بررسی سیستم های قدرت ۱ یا همزمان	۳	-	۳	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۱۴۱۵۱۲۱	۶
ریاضیات مهندسی یا همزمان	۳	-	۳	الکترومغناطیس	۱۴۱۵۱۲۲	۷
--	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی ۲	۱۴۱۵۱۲۳	۸
ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	۳	سیستم های کنترل خطی	۱۴۱۵۱۲۴	۹
سیستم های کنترل خطی یا همزمان	۱	۱	-	آز سیستم های کنترل خطی	۱۴۱۵۱۲۵	۱۰

جدول شماره ۵- دروس تخصصی (۲۵ واحد)

ماشین های الکتریکی ۲	۳	-	۳	ماشین های الکتریکی ۳	۱۴۱۵۱۲۶	۱
ماشین های الکتریکی ۳ یا همزمان	۲	-	۲	ماشین های مخصوص	۱۴۱۵۱۲۷	۲
-	۲	-	۲	زبان تخصصی	۱۴۱۵۱۲۸	۳
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	-	۳	بررسی سیستم های قدرت ۲	۱۴۱۵۱۲۹	۴
بررسی سیستم های قدرت ۲ یا همزمان	۱	۱	-	آز بررسی سیستم های قدرت ۲	۱۴۱۵۱۳۰	۵
بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	-	۳	عایق ها و فشار قوی	۱۴۱۵۱۳۱	۶
مدارهای الکتریکی ۲	۳	-	۳	تاسیسات الکتریکی	۱۴۱۵۱۳۲	۷
عایق ها و فشار قوی	۳	-	۳	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۱۴۱۵۱۳۳	۸
ماشین الکتریکی ۲	۱	۱	-	آز ماشین های الکتریکی	۱۴۱۵۱۳۴	۹
گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	۲	-	کارآموزی	۱۴۱۵۱۳۵	۱۰
گذراندن حداقل ۶۰ واحد	۲	۲	-	پروژه	۱۴۱۵۱۳۶	۱۱

جدول شماره ۶- دروس اختیاری (۳ واحد)

-	۳	-	۳	الکترونیک ۲	۱۴۱۵۱۳۷	۱
تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	-	۳	مخابرات ۱	۱۴۱۵۱۳۸	۲
محاسبات عددی یا همزمان	۲	-	۲	اقتصاد مهندسی	۱۴۱۵۱۳۹	۳
سیستم های کنترل خطی	۲	-	۲	کنترل صنعتی	۱۴۱۵۱۴۰	۴
عایق ها و فشار قوی یا همزمان	۳	-	۳	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	۱۴۱۵۱۴۱	۵
عایق ها و فشار قوی	۱	۱	-	آز فشار قوی	۱۴۱۵۱۴۲	۶
برنامه نویسی کامپیوتر و آزمدهای منطقی	۳	-	۳	اصول میکروپروسور	۱۴۱۵۱۴۳	۷
ماشین های الکتریکی ۳	۳	-	۳	تولید و نیروگاه	۱۴۱۵۱۴۴	۸
الکترونیک ۲ یا همزمان	۱	۱	-	آز الکترونیک ۲	۱۴۱۵۱۴۵	۹

- ۱- دانشجوی موظف به گذراندن حداقل ۳ واحد درسی از دروس اختیاری می باشد.
- ۲- چنانچه دانشجو در طول ترم، واحد کارآموزی اخذ نماید، با احتساب کارآموزی جمعاً بیش از ۱۶ واحد نایستی انتخاب نمایند.
- ۳- حداقل نمره قبولی درس، نمره ۱۰ بوده و حداقل معدل عدم مشروطی ۱۲ میباشد. دانشجوی مشروط در ترم بعد از ترم مشروطی نمی تواند بیش از ۱۴ واحد اخذ نماید.
- ۴- در اخذ دروس اختیاری بایستی پیش نیاز های مربوطه رعایت گردد.