

ترم اول						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
۱۴۱۵۱۱۱	ریاضی ۲	۳	ن	پ	--	--
۱۴۱۵۱۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳	ن	پ	--	ریاضی ۲
۱۴۱۵۱۱۶	مدارهای الکتریکی ۲	۳	ن	اص	--	معادلات دیفرانسیل
۱۴۱۵۱۱۹	مدارهای منطقی	۳	ن	اص	--	--
۱۴۱۵۱۲۰	آز مدار منطقی	۱	عملی	اص	--	مدارهای منطقی
۱۴۱۵۱۲۳	ماشین های الکتریکی ۲	۳	ن	اص	--	--
۱۴۱۵۱۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	ن	پ	--	--
۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	ن	م	--	--
	جمع	۲۰ واحد				
ترم دوم						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
۱۴۱۵۱۲۱	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	ن	اص	--	بررسی سیستم های قدرت ۱
۱۴۱۵۱۲۲	الکترومغناطیس	۳	ن	اص	--	ریاضیات مهندسی
۱۴۱۵۱۱۸	ریاضیات مهندسی	۳	ن	اص	معادلات دیفرانسیل	--
۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی	۲	ن	م	--	--
۱۴۱۵۱۲۶	ماشین های الکتریکی ۳	۳	ن	ت	ماشین های الکتریکی ۲	--
۱۴۱۵۱۱۷	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	ن	اص	مدارهای الکتریکی ۲	--
۱۴۱۵۱۱۳	محاسبات عددی	۲	ن	پ	--	ریاضی ۲
۱۴۱۵۱۳۴	آز ماشین های الکتریکی	۱	عملی	ت	ماشین های الکتریکی ۲	--
	جمع	۲۰ واحد				

نمادها:

ن: مخفف نظری      ع: مخفف عمومی      پ: مخفف پایه      اص: مخفف اصلی      ت: مخفف تخصصی  
 اخ: مخفف اختیاری      آز: مخفف آزمایشگاه

ترم سوم						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
۱۴۱۵۱۲۴	سیستم کنترل خطی	۳	ن	اص	ماشین های الکتریکی ۲	--
۱۴۱۵۱۱۴	آمار واحتمالات مهندسی	۳	ن	پ	--	--
۱۴۱۵۱۲۵	آز سیستم کنترل خطی	۱	عملی	اص	--	سیستم کنترل خطی
۲۲۲۰۰۳۵	تربیت بدنی ۲	۱	عملی	م	--	--
۱۴۱۵۱۲۸	زبان تخصصی	۲	ن	ت	--	--
۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	ن	م	--	--
۱۴۱۵۱۳۲	تاسیسات الکتریکی	۳	ن	ت	مدارهای الکتریکی ۲	--
۱۴۱۵۱۲۷	ماشین مخصوص	۲	ن	ت	--	ماشین های الکتریکی ۳
۱۴۱۵۱۳۱	عایق ها و فشار قوی	۳	ن	ت	بررسی سیستم های قدرت ۱	--
	<b>جمع</b>	<b>۲۰ واحد</b>				
ترم چهارم						
کد درس	عنوان درس	تعداد واحد			پیش نیاز	هم نیاز
۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قران	۲	ن	م	--	--
۱۴۱۵۱۲۹	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	ن	ت	بررسی سیستم های قدرت ۱	--
۱۴۱۵۱۳۰	آز بررسی سیستم قدرت	۱	عملی	ت	--	بررسی سیستم های قدرت ۲
۱۴۱۵۱۴۱	طراحی پست های فشار قوی	۳	ن	اخ	عایق ها و فشار قوی	--
۱۴۱۵۱۳۳	طراحی خطوط انتقال انرژی	۳	ن	ت	عایق ها و فشار قوی	--
۱۴۱۵۱۳۶	پروژه	۲	عملی	ت	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	--
۱۴۱۵۱۳۵	کارآموزی	۲	عملی	ت	گذراندن حداقل ۶۰ واحد	--
	<b>جمع</b>	<b>۱۶ واحد</b>				

دروس عمومی	۹ واحد	دروس تخصصی	۲۵ واحد
دروس پایه	۱۳ واحد	دروس اختیاری	۳ واحد
دروس اصلی	۲۶ واحد	<b>جمع کل واحدها</b>	<b>۷۶ واحد</b>

\*دانشجویان میتوانند واحد کار آموزی را در تابستان دوم اخذ نموده و بگذرانند. چنانچه دانشجو در طول ترم، واحد کارآموزی اخذ نماید، با احتساب کارآموزی جمعاً بیش از ۱۶ واحد نبایستی انتخاب نمایند.

\*درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحدهای اختیاری مازاد بر سقف واحدهای درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو، نمره آن جزء معدل ترم وکل وی محاسبه خواهد شد.