



ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۹	ریاضی مهندسی-اصلی	۳	***	۳	معادلات دیفرانسیل و ریاضی ۲	***
۱۰	محاسبات عددی - پایه	۲	***	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل
۱۱	زبان تخصصی - تخصصی	۲	***	۲	***	***
۱۲	الکترومغناطیس -اصلی	۳	***	۳	***	ریاضیات مهندسی
۱۳	ماشین های الکتریکی(۲)-اصلی	۳	***	۳	الکترومغناطیس	***
۱۴	تربیت بدنی (۲)	۱	***	۱	***	***
۱۵	اندیشه اسلامی(۲) - عمومی(۲)	۲	***	۲	***	***
۱۶	تاریخ اسلام- عمومی(۳)	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۷	۱	۱۸	***	***

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی(۳) - پایه	۳	***	۳	***	ریاضی جبرانی
۲	ریاضی جبرانی	۲	***	۲	***	***
۳	معادلات دیفرانسیل -پایه	۳	***	۳	ریاضی ۲	***
۴	مدارهای منطقی-اصلی	۳	***	۳	***	***
۵	آزمایشگاه مدارهای منطقی-اصلی	***	۱	۱	مدار های منطقی	***
۶	برنامه نویسی کامپیوتر -پایه	۲	***	۲	***	***
۷	مدارهای الکتریکی (۲)-اصلی	۳	***	۳	معادلات دیفرانسیل	***
۸	انقلاب و ریشه های آن(عمومی ۱)	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۸	۱	۱۹	***	***

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۲۴	سیستم های کنترل خطی -اصلی	۳	***	۳	تجزیه و تحلیل سیگنال و سیستم ها	***
۲۵	آزمایشگاه کنترل خطی -اصلی	***	۱	۱	***	سیستم های کنترل خطی
۲۶	بررسی سیستم های قدرت (۲) - تخصصی	۳	***	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱) و ماشین (۳)	***
۲۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت-تخصصی	***	۱	۱	***	بررسی سیستم های قدرت(۲)
۲۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه -تخصصی	۳	***	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)	***
۲۹	طراحی خطوط انتقال نیرو و پروژه - تخصصی	۳	***	۳	عایق ها و فشار قوی	***
۳۰	تولید و نیروگاه-تخصصی-اختیاری	۳	***	۳	ماشین های الکتریکی (۳)	***
۳۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی - تخصصی	***	۱	۱	ماشین های الکتریکی (۲)	***
۳۲	متون اسلامی-عمومی(۴)	۲	***	۲	***	***
جمع واحد		۱۷	۳	۲۰	***	***
ترم نایستان						
***	کارآموزی	***	۲	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	***
***	پروژه کارشناسی	***	۲	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	***
***		***	۴	***	***	***

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد			پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی	جمع		
۱۷	ماشین های الکتریکی(۳)-اصلی	۳	***	۳	ماشین (۲)	***
۱۸	بررسی سیستم های قدرت (۱)-اصلی	۳	***	۳	ماشین (۲)	***
۱۹	تجزیه و تحلیل سیگنال ها و سیستم ها -اصلی	۳	***	۳	مدار ۲ یا همزمان	ریاضی مهندسی
۲۰	ماشین های مخصوص - تخصصی	۲	***	۲	ماشین های الکتریکی (۳)	***
۲۱	عایق ها و فشار قوی-تخصصی	۳	***	۳	بررسی سیستم های قدرت (۱)	***
۲۲	آمار واحتمالات مهندسی-پایه	۳	***	۳	***	***
۲۳	تجهیزات پست	۳	***	۳	***	***
جمع واحد		۲۰	***	۲۰	***	***

تعداد کل واحدها

۹ واحد	دروس عمومی
۱۵ واحد	دروس پایه
۲۶ واحد	دروس اصلی
۳۱ واحد	دروس تخصصی
۸۱ واحد	جمع واحد ها