

ترم ۳		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
عایق ها و فشارقوی	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱
تاریخ فرهنگ و تمدن	۲	
سیستمهای کنترل خطی	۳	ماشین های الکتریکی ۲ و تجزیه و تحلیل سیستمها
آزمایش ۲	۱	ماشین های الکتریکی ۲
تاسیسات الکتریکی	۳	بررسی سیستم های قدرت ۱
ماشین های الکتریکی ۳	۳	ماشین های الکتریکی ۲
تربیت بدنی ۲	۱	
جمع	۱۶	

ترم ۴		
نام درس	تعداد	دروس پیشنیاز
بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	بررسی او-ماشین ۳-کنترل خطی
متون اسلامی	۲	
آزمایشهای قدرت	۱	بررسی سیستمهای قدرت ۲*
پروژه	۲	بعداز ۶۰ واحد
کارآموزی	۲	بعداز ۶۰ واحد
آز سیستم کنترل خطی	۱	سیستمهای کنترل خطی
طراحی خطوط هوایی انتقال انرژی	۳	عایق ها و فشارقوی
ماشین های الکتریکی مخصوص	۳	ماشین های الکتریکی ۳*
جمع	۱۷	

جمع واحدها ۷۷

دروس هم نیاز *

ترم ۱		
نام درس	تعداد واحد	دروس پیشنیاز
ریاضی عمومی ۲	۳	
برنامه نویسی رایانه ای	۲	معادلات دیفرانسیل*
آمار و احتمالات مهندسی	۳	
معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۲*
مدارهای الکتریکی ۲	۳	
مدارهای منطقی	۳	
اندیشه اسلامی	۲	
جمع	۱۹	

ترم ۲		
نام درس	تعداد	دروس پیشنیاز
زبان تخصصی	۲	
محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی رایانه ای و معادلات دیفرانسیل*
تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	مدارهای الکتریکی ۲*
اقتصاد مهندسی	۳	
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل
الکترومغناطیس	۳	ریاضیات مهندسی*
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
آزمودار منطقی	۱	مدارهای منطقی
جمع	۱۹	

تابستان ۱		
نام درس	تعداد	دروس پیشنیاز
ماشین های الکتریکی ۲	۳	الکترومغناطیس
بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	ماشین های الکتریکی ۲*
جمع	۶	