

دروس عمومی				دروس اصلی				دروس تخصصی			
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز
معارف اسلامی ۲	۲	—	—	مدارهای الکتریکی ۲	۳	—	م-دیفرانسیل	ماشین های الکتریکی ۳	۳	ماشین الکتریکی ۲	—
انقلاب اسلامی	۲	—	—	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	مدار ۲	—	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳	—	ماشین ۳
متون اسلامی	۲	—	—	ریاضی مهندسی	۳	م-دیفرانسیل	—	زبان تخصصی	۲	—	—
تاریخ اسلام	۲	—	—	مدارهای منطقی	۳	—	—	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	بررسی قدرت ۱	—
تربیت بدنی ۲	۱	—	—	آز- مدارهای منطقی	۱	—	مدار منطقی	آز - سیستم های قدرت	۱	—	بررسی ۲
جمع دروس عمومی			۹	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	—	بررسی ۱	عایق ها و فشار قوی	۳	بررسی قدرت ۱	—
دروس پایه				الکترومغناطیس	۳	—	ر- مهندسی	تاسیسات الکتریکی	۳	مدار ۲	—
نام درس	واحد	پیشنیاز	همنیاز	ماشین های الکتریکی ۲	۲	—	—	طراحی خطوط هوایی انتقال	۳	عایقها و فشارقوی	—
ریاضی ۲	۳	—	—	سیستم های کنترل خطی	۳	ماشین ۲	—	آز- ماشین های الکتریکی	۱	ماشین الکتریکی ۲	—
معادلات دیفرانسیل	۳	—	ریاضی ۲	آز- سیستم کنترل خطی	۱	—	کنترل خطی	کارآموزی	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	—
محاسبات عددی	۲	—	ریاضی ۲	جمع دروس اصلی		۲۵		پروژه کارشناسی	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	—
آمار و احتمال مهندسی	۳	—	—					تولید و نیروگاه *	۳	ماشین ۳	—
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	—	—					جمع دروس تخصصی		۲۹	
جمع دروس پایه			۱۳					* درس تولید و نیروگاه جزو دروس تخصصی انتخابی می باشد .			
								دانشجویانی که در دوره کاردانی درس جمعیت و تنظیم را نگذرانده باشند ، موظف به گذراندن این دروس در مقطع کارشناسی ناپیوسته می باشند .			

تذکر: رعایت پیش نیاز و هم نیاز در هنگام انتخاب واحد به عهده دانشجو بوده و دروسی که بدون رعایت این موارد اخذ شده باشد ، توسط آموزش حذف می شود.

مدیر گروه برق
نوری



