

## لیست دروس مربوط به دوره "دروس دوره هشت ترمی رشته برق گرایش کنترل"

نوع	اختیاری	نام درس	کد درس
<b>نیمسال ۱</b>			
عمومی	خیر	زبان خارجه عمومی	251
عمومی	خیر	تربیت بدنی ۱-	105
پایه	خیر	ریاضی عمومی ۱-	23105024
پایه	خیر	کارگاه عمومی	23110012
عمومی	خیر	انقلاب اسلامی و ریشه ها	112
عمومی	خیر	فارسی عمومی	250
عمومی	خیر	فیزیک ۱-	401
<b>نیمسال ۲</b>			
پایه	خیر	معادلات دیفرانسیل	23105035
عمومی	خیر	فیزیک ۲-	402
عمومی	خیر	اخلاق و تربیت اسلامی	252
عمومی	خیر	آزمایشگاه فیزیک ۱-	403
عمومی	خیر	متون اسلامی- منتخب آیات قران و نهج البلاغه	113
اصلي	خیر	نقشه کشی صنعتی	23111026
تخصصی	خیر	برنامه سازی کامپیوتر	23112256
پایه	خیر	ریاضی عمومی ۲-	23130010
<b>نیمسال ۳</b>			
اصلي	خیر	الکترومغناطیس	23106016
پایه	خیر	آمار و احتمالات مهندسی	23105057
پایه	خیر	محاسبات عددی	23105046
عمومی	خیر	آزمایشگاه فیزیک ۲-	404
عمومی	خیر	معارف اسلامی ۱-	101
تخصصی	خیر	ریاضی مهندسی	23112018
اصلي	خیر	مدارهای الکتریکی ۱	23111048
<b>نیمسال ۴</b>			
اصلي	خیر	ماشینهای الکتریکی ۱	23111082
اصلي	خیر	اندازه گیری الکتریکی	23111071
اصلي	خیر	مدارهای الکتریکی ۲	23111060
اصلي	خیر	تجزیه و تحلیل سیستمها	23111059
اصلي	خیر	آزمایشگاه اندازه گیری ومدار - ۱	23111037
اصلي	خیر	کارگاه برق	23111015
اصلي	خیر	الکترونیک ۱-	23108012
<b>نیمسال ۵</b>			
تخصصی	خیر	آزمایشگاه الکترونیک ۲	23112052
اصلي	خیر	مخابرات ۱	23111208
اصلي	خیر	بررسی سیستمهای قدرت ۱-	23111173
اصلي	خیر	سیستمهای خطی و کنترل	23111140
اصلي	خیر	ماشینهای الکتریکی ۲	23111139
اصلي	خیر	مدارهای منطقی	23111117
اصلي	خیر	آزمایشگاه ماشینهای الکتریکی ۱	23111093
<b>نیمسال ۶</b>			
تخصصی	خیر	جبر خطی	23112370
تخصصی	خیر	اصول میکروکامپیوترها	23112392
تخصصی	خیر	آزمایشگاه الکترونیک ۲	23112052
اصلي	خیر	سیستمهای کنترل غیرخطی و دیجیتال	33113698

41	23112029	الکترونیک صنعتی	خیر	تخصصی
42	111	تاریخ اسلام	خیر	عمومی
43	23111128	آزمایشگاه مدارهای منطقی	خیر	اصلی
44	23111151	آزمایشگاه سیستمهای خطی و کنترل	خیر	اصلی
<b>نیمسال ۷</b>				
45	23112405	سیستمهای کنترل پیشرفته	خیر	تخصصی
46	106	معارف اسلامی ۲-	خیر	عمومی
47	23112267	ترمودینامیک	خیر	تخصصی
48	23113168	پروژه ۱	خیر	اصلی
<b>نیمسال ۸</b>				
49	110	تربیت بدنی ۲-	خیر	عمومی
50	23112212	ابزار دقیق و اجزای سیستمهای کنترل صنعتی	خیر	تخصصی
51	23112143	کنترل صنعتی	خیر	تخصصی
52	23112030	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	خیر	تخصصی
53	23111162	زبان تخصصی	خیر	اصلی
54	23112369	مبانی تحقیق در عملیات	خیر	تخصصی