



لیست دروس، دروس، اختیاری، مهندسی، کنترل		
ردیف	نام درس	واحد
1	مباحث ویژه در کنترل 1	3
2	مباحث ویژه در کنترل 2	3
3	کنترل فازی	3
4	بررسی سیستم قدرت 2	3
5	فیلتر و سنتر مدار	3
6	ماشین 3	3
7	تاسیسات الکتریکی	3
8	اقتصاد مهندسی	3
9	درس تخصصی دیگر گرایشهای برق	3
10	درس کارشناسی ارشد	3
جمع کل دروس اختیاری		