

جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس
دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق گرایش الکترونیک
سال تحصیلی 93-94

ردیف	نام درس	مدرک حداقل دکترا به ترتیب اولویت
1	طراحی مدارهای مجتمع خطی	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
2	طراحی مدارهای الکترونیکی در فرکانس بالا	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
3	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی 1	دکترای مهندسی برق- الکترونیک و دکترای فیزیک حالت جامد
4	تئوری و تکنولوژی ساخت قطعات نیمه هادی 2	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
5	طراحی مدارهای VLSI	دکترای مهندسی برق- الکترونیک و مهندسی کامپیوتر – سخت افزار
6	طراحی مدارها و شبکه به یاری کامپیوتر	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
7	مباحث ویژه در الکترونیک 1	دکترای مهندسی برق- الکترونیک و مخابرات
8	مباحث ویژه در الکترونیک 2	دکترای مهندسی برق- الکترونیک و مخابرات
9	پردازش سیگنال دیجیتال	دکترای مهندسی برق- مخابرات ، الکترونیک و مهندسی کامپیوتر – سخت افزار
10	میکروپروسسور 2	دکترای مهندسی برق- الکترونیک و مهندسی کامپیوتر – سخت افزار
11	کاربرد میکروپروسسورها و سیستم های کامپیوتری در صنعت	دکترای مهندسی برق- الکترونیک، کنترل و مهندسی کامپیوتر – سخت افزار
12	کوانتوم الکترونیک 1	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
13	ادوات نیمه هادی های 1	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
14	ریاضیات مهندسی پیشرفته	دکترای مهندسی برق- ریاضیات کاربردی- مهندسی مکانیک
15	سمینار	دکترای مهندسی برق- الکترونیک
16	پایان نامه	دکترای مهندسی برق- الکترونیک