

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی مواد - شناسایی و انتخاب مواد مهندسی**  
**سال تحصیلی 94-1393**

ردیف	نام درس	مدرک حداقل دکترا به ترتیب اولویت
1	تئوری نابجایی ها	مهندسی مواد
2	ترمودینامیک پیشرفته مواد	مهندسی مواد
3	فرایندهای انجماد پیشرفته	مهندسی مواد
4	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد	مهندسی مواد
5	تغییر حالت‌های متالورژیکی	مهندسی مواد
6	روش های پیشرفته مطالعه مواد	مهندسی مواد
7	آزمایشگاه روش های پیشرفته مطالعه مواد	مهندسی مواد
8	سمینار	مهندسی مواد
9	پایان نامه	مهندسی مواد
10	روش های المان محدود	مهندسی مواد، مهندسی مکانیک
11	متالورژی پودر پیشرفته	مهندسی مواد
12	تئوری الکترونی مواد	مهندسی مواد
13	نفوذ در جامدات	مهندسی مواد
14	مطالب ویژه	مهندسی مواد
15	پلیمر پیشرفته	مهندسی مواد
16	شبیه سازی در مهندسی مواد	مهندسی مواد
17	کامپوزیت ها	مهندسی مواد
18	مکانیک شکست	مهندسی مواد، مهندسی مکانیک
19	کنترل کیفیت پیشرفته	مهندسی مواد، مهندسی مکانیک، مهندسی صنایع