

**دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد**

**لیست تطبیق دروس کارشناسی ارشد مهندسی مواد - خوردگی و حفاظت مواد**

نام و نام خانوادگی .....

شماره دانشجویی .....

سال ورود به دانشگاه .....

نمره	واحد	دروس تخصصی
	۲	ترمودینامیک پیشرفته
	۲	خوردگی پیشرفته
	۲	الکتروشیمی پیشرفته
	۲	روشهای نوین مطالعه مواد
	۱	آزمایشگاه روشهای نوین مطالعه مواد
	۲	اکسیداسیون و خوردگی داغ
	۲	سینتیک پیشرفته
	۱	آز خوردگی پیشرفته
	۲	جنبه های مکانیکی خوردگی
	۲	حفاظت کاتدی و آندی
	۱	آز اصول حفاظت
	۲	سمینار
	۶	پروژه تحقیقاتی

نمره	واحد	دروس انتخابی
	۲	ممانعت کننده های خوردگی
	۲	خوردگی در محیطهای طبیعی
	۲	رنگ و پوششهای تبدیلی
	۲	پدیده های انتقال پیشرفته
	۲	مهندسی سطح پیشرفته
	۱	خطا در اندازه گیری *
	۲	خوردگی در واحدهای صنعتی
	۲	دروس سایر گرایشها .....

نوع درس	تخصصی	انتخابی	جمع کل واحدها
واحد مورد نیاز	۲۷	۵	۳۲
واحد گذرانده			

صحت مندرجات فوق مورد تایید می باشد.

نام و امضای رئیس دانشکده .....

نام و امضای مدیر گروه .....

تاریخ:

تاریخ:

**\* طبق مصوبه شورای دانشکده گذراندن دروس ستاره دار الزامی است.**

توجه: دانشجویانی که در مقطع کارشناسی درس وصایای حضرت امام را نگذرانده اند بایستی این درس را اخذ و پاس کنند