

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

لیست تطبیق دروس کارشناسی ارشد مهندسی مواد – سرامیک

نام و نام خانوادگی

شماره دانشجویی

سال ورود به دانشگاه

نمره	واحد	دروس تخصصی
	۲	فرایندهای قبل از پخت
	۳	تئوری ، خواص و تکنولوژی ساخت نیمه هادیها
	۱	خطاهای اندازه گیری در تحقیق مواد
	۲	شکل دادن پیشرفته سرامیکها
	۲	روشهای پیشرفته شناخت و آنالیز مواد
	۲	سرامیکهای مهندسی اکسیدی
	۲	سرامیکهای مهندسی غیراکسیدی
	۲	سمینار
	۶	پروژه تحقیقاتی

نمره	واحد	دروس انتخابی
	۱	آزمایشگاه روشهای پیشرفته شناخت و آنالیز مواد *
	۲	تئوری پیشرفته شیشه
	۲	اصول رشد بلور
	۲	رنگهای سرامیکی
	۳	خواص مواد پیشرفته
	۲	چسبهای سرامیکی

نوع درس	تخصصی	انتخابی	جمع کل واحدها
واحد مورد نیاز	۲۲	۱۰	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.