دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

لیست تطبیق دروس کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی– بیومتریال (ورودی ۹۵)

نام و نام خانوادگی .....

شماره دانشجویی .....

سال ورود به دانشگاه .....

دروس تخصصی (۲۰ واحد)	واحد	نمره
مواد در پزشکی	۳	
بیومکانیک عمومی	۳	
بیوشیمی	۳	
مبحث زیست‌سازگاری	۳	
سمینار	۲	
پایان نامه	۶	

دروس انتخابی (۱۲ واحد)	واحد	نمره
کاربرد پلیمرها در پزشکی	۳	
کاربرد سرامیک ها در پزشکی	۲	
کاربرد فلزات در پزشکی	۲	
خواص فیزیکی، مکانیکی بیومتریال ها	۳	
متالوگرافی پیشرفته و آنالیز سطوح	۳	
بیوفیزیک	۲	
مباحث منتخب در مهندسی پزشکی	۳	
بیواینسترومنت	۳	
اعضاء و اندامهای مصنوعی	۳	

نوع درس	تخصصی	انتخابی	جمع کل واحدها
واحد مورد نیاز	۲۰	۱۲	۳۲
گذرانده			

صحت مندرجات فوق مورد تایید می باشد.

نام و امضای مدیر گروه .....

تاریخ :

نام و امضای رئیس دانشکده .....

تاریخ :

❋ طبق مصوبه شورای دانشکده گذراندن دروس ستاره دار الزامی است.