



دانشگاه صنعتی شریف

بسمه تعالی

فرم تطبیق کارشناسی ارشد مهندسی و علم مواد
(گرایش بیومواد)

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

دروس جبرانی

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال

دروس اجباری

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
فلزات و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۲۷-۷۵۴		
سرامیکها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۲۷-۰۰۵		
پلیمرها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۲۷-۵۱۷		
زیست سازگاری	۳	۲۷-۷۶۱		

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
پایان نامه کارشناسی ارشد	۶	۲۷-۸۱۰		

دروس اختیاری

نام درس	تعداد واحد	شماره درس	نمره	نیمسال
روشهای نوین مطالعه مواد و آز	۳	۲۷-۷۵۱		
طراحی و خواص سطحی مواد در مهندسی پزشکی	۲	۲۷-۰۰۳		
مواد قابل کاشت در بدن	۳	۲۷-۰۰۹		
تحویل دارو نانو	۲	۲۷-۰۰۴		
تخریب پذیری بیومواد	۳	۲۷-۵۲۶		
بیواینسترومنت	۳	۲۷-۵۱۹		
ژل و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۲۷-۵۱۸		
کامپوزیتها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	۲۷-۵۲۲		
لیزر و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۲	۲۷-۵۲۳		
مباحث ویژه در مهندسی پزشکی - بیومتریال	۳	۲۷-۵۲۴		

	واحدهای جبرانی
	واحدهای اجباری
	واحدهای اختیاری
	واحد پروژه
	جمع کل

تطبیق در تاریخ انجام شد و مورد تأیید می باشد.

امضا معاون تحصیلات تکمیلی دانشکده: