گرایش بیومتریال

کد درس	دروس تخصصی والزامی	تعداد واحد	نمره	کد درس	دروس تخصصی اختیاری	تعداد واحد	نمره
	شیمی عمومی	۳			بیومواد سرامیکی	۲	
	استاتیک و مقاومت مصالح	۳			بیومواد فلزی	۲	
	شیمی آلی	۳			بیومواد پلیمری	۲	
	ترمودینامیک	۳			مقدمه ای بر روشهای شناسایی مواد	۳	
	خواص فیزیکی و مکانیکی	۳					
	آز شیمی عمومی	۱					
	بیوشیمی	۳					
	آز شیمی آلی	۱					
	مکانیک سیالات	۲					
	پدیدهای انتقال جرم وحرارت	۳					
	مبانی زیست سازگاری	۳					
	فرایند شکل دهی،سنتز و ساخت بیومواد	۳					
	مبانی مهندسی بافت	۳					
	آزمونهای بیولوژیکی و روشهای سترون سازی	۲					
جمع		۳۹		جمع		۸	

نوع درس	عمومی	پایه	اصلی	تخصصی الزامی	تخصصی اختیاری	عملی	جمع کل واحد
واحد مورد نیاز							
واحد گذرانده							