

برنامه درسی نیمسال اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳

گروه مهندسی و فیزیک پزشکی

دکتری نانوفناوری پزشکی				
کد درس	عنوان درس	واحد	استاد	نوع درس
۳۸۹۴۰۳۳	پایان نامه	۲۴	-	اجباری

دکتری مهندسی پزشکی					
کد درس	عنوان درس	واحد	استاد	نوع درس	ورودی
۳۹۶۴۰۰۸	مباحث پیشرفته در مدلسازی سیستم های حیاتی	۳	استکی	اجباری	۱۴۰۱
۳۹۶۴۰۳۰	اپتیک و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳	ساسانپور	اجباری	
۳۹۶۴۰۳۳	شناسایی الگو	۳	شالباف	اجباری	
۳۹۶۴۰۳۸۳	پایان نامه	۲۰	-	اجباری	ورودیهای قبل

ارشد مهندسی پزشکی					
کد درس	عنوان درس	واحد	استاد	نوع درس	ورودی
۳۱۰۵۰۲۸	فیزیولوژی و آناتومی	۳	گروه مربوطه	جبرانی	۱۴۰۲
۳۱۰۵۰۰۷	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	شاهقدمی	جبرانی	
۳۱۰۵۰۳۶	مدلسازی سیستم های فیزیولوژیک	۳	استکی	اجباری	
۳۱۰۵۰۱۱	ابزار دقیق پزشکی	۲	احمدی	اجباری	
۳۱۰۵۰۱۳	آز بالینی ۱	۱	شاهقدمی	اجباری	
۳۱۰۵۰۲۹	سیستم ها و روشهای تصویربرداری پزشکی	۳	قربانی	اجباری	
۳۱۰۵۰۳۰	پردازش تصاویر دیجیتال	۳	عامری	اختیاری	۱۴۰۱
۳۱۰۵۰۳۷	شناسایی الگو	۳	شالباغ	اختیاری	
۳۱۰۵۰۱۷	سمینار	۲	شاهقدمی/ساسانپور	اجباری	
۳۱۰۵۰۱۸	پایان نامه	۶	-	اجباری	ورودیهای قبل

ارشد فیزیک پزشکی					
کد درس	عنوان درس	واحد	استاد	نوع درس	ورودی
۳۹۷۵۰۴۱	فیزیولوژی	۲	گروه مربوطه	جبرانی	۱۴۰۲
۳۹۷۵۰۴۲	آناتومی	۱	گروه مربوطه	جبرانی	
۳۹۷۵۰۳۷	آمار زیستی	۲	ساسانیپور	جبرانی	
۳۹۷۵۰۳۶	ریاضیات	۲	قربانی	جبرانی	
۳۹۷۵۰۳۵	زبان انگلیسی عمومی	۲	رفیعی تبار	جبرانی	
۳۹۷۵۰۴۴	فیزیک پرتوشناسی تشخیصی	۲	دیوبند	جبرانی	
۳۹۷۵۰۴۵	فیزیک اتمی و هسته ای	۲	رفیعی تبار	جبرانی	
۳۹۷۵۰۴۶	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱	شاهقمدی	جبرانی	
۳۹۷۵۰۵۰	حفاظت در برابر پرتوهای یونیزان در مراکز پرتوپزشکی	۲	تاجیک	اجباری	۱۴۰۱
۳۹۷۵۰۴۹	مبانی رادیوبیولوژی	۲	دیوبند	اجباری	
۳۹۷۵۰۵۱	فیزیک پزشکی هسته ای	۲	دیوبند/تابعی	اجباری	
۳۹۷۵۰۶۸	پردازش تصاویر دیجیتال پزشکی	۲	مستعار	اختیاری	
۳۹۷۵۰۶۰	فیزیک رادیوتراپی (۲)	۲	مستعار	اختیاری	
۳۹۷۵۰۶۳	کنترل کیفی در سیستم های رادیولوژی	۲	دیوبند	اختیاری	
۳۹۷۵۰۵۸	سمینار و کارآموزی	۲	قربانی	اجباری	
۳۹۷۵۰۵۸	پایان نامه	۶	-	اجباری	قبل