

برنامه درسی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دکتری مهندسی پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۳	جبرانی	گروه مربوطه	۲	فیزیولوژی و آناتومی	۳۹۶۴۰۰۴
	جبرانی	احمدی	۲	ابزار دقیق مهندسی پزشکی	۳۹۶۴۰۰۱
	جبرانی	شاهقدمی	۱	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۳۹۶۴۰۰۵
	جبرانی	استکی	۳	ریاضیات مهندسی پیشرفته	۳۹۶۴۰۰۶
	اجباری	عامری	۳	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنال های حیاتی	۳۹۶۴۰۰۷
	اجباری	قربانی	۳	مباحث پیشرفته در سیستم های تصویربرداری پزشکی	۳۹۶۴۰۰۹
	اجباری	شاهقدمی/ساسانپور	۲	سمینار	۳۹۶۴۰۳۷
۱۴۰۲	اختیاری	احمدی	۳	فناوریهای نو در ابزار دقیق پزشکی	۳۹۶۴۰۱۷
	اختیاری	شالباف	۳	شناسایی الگو	۳۹۶۴۰۳۳
	اختیاری	ساسانپور	۳	اپتیک و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	۳۹۶۴۰۳۰
ورودیهای قبل	اجباری	-	-	امتحان جامع	-
	اجباری	-	۲۰	پایان نامه	۳۹۶۴۰۳۸۳

ارشد مهندسی پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۳	جبرانی	عامری	۳	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳۱۰۵۰۳۵
	جبرانی	شالباف	۲	تجهیزات بیمارستانی	۳۱۰۵۰۰۸
	اجباری	استکی	۳	پردازش سیگنال های حیاتی	۳۱۰۵۰۲۵
	اختیاری	احمدی	۳	مدیریت فنی تجهیزات و استانداردهای ایمنی پزشکی	۳۱۰۵۰۰۹
	اجباری	شاهقدمی	۱	آز بالینی ۲	۳۱۰۵۰۱۴
	اجباری	شاهقدمی	۲	کارآموزی	۳۱۰۵۰۳۱
قبل	اجباری	-	۶	پایان نامه	۳۱۰۵۰۱۸

دکترای فیزیک پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۳	اجباری	مستعار	۲	مباحث نوین در فیزیک رادیوتراپی	
	اجباری	دیوبند/تابعی	۲	مباحث ویژه در آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	
	اجباری	مستعار	۲	مباحث جدید در رادیوبیولوژی	
	اجباری	تابعی	۲	مباحث نوین در پزشکی هسته ای	
	اجباری	قربانی	۲	اصول و مبانی شبیه سازی مونت کارلو و کاربرد آن در پزشکی	

ارشد فیزیک پزشکی					
ورودی	نوع درس	استاد	واحد	عنوان درس	کد درس
۱۴۰۳	اجباری	خلیلی	۲	سیستمهای تصویربرداری تخصصی با اشعه ایکس	۳۹۷۵۰۴۸
	اجباری	قربانی	۲	روش تحقیق	۳۹۷۵۰۳۹
	اجباری	دیوبند	۲	اصول آشکارسازی و دزیمتری پرتوها	۳۹۷۵۰۴۷
	اجباری	خلیلی	۱	لیزر و کاربرد آن در پزشکی	۳۹۷۵۰۵۵
	اجباری	مستعار	۲	فیزیک رادیوتراپی (۱)	۳۹۷۵۰۵۲
	اجباری	شوشتری	۱/۵	امواج فراصوت و کاربرد آنها در پزشکی ۱	۳۹۷۵۰۵۴
	اجباری	خلیلی	۱/۵	روش تصویربرداری با MRI	۳۹۷۵۰۵۳
	اجباری	رفیعی تبار	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۳۹۷۵۰۵۶
۱۴۰۲	اجباری	دیوبند- مستعار-قربانی- شوشتری- خلیلی	۲	سمینار و کارآموزی	۳۹۷۵۰۵۷
قبل	اجباری	-	۶	پایان نامه	۳۹۷۵۰۵۸