

### نیمرخ دروس دانشجویان دوره PHD مهندسی پزشکی

پیشنیاز	عملی	نظری	نوع درس	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	دوره مجاز	ترم
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۱۷	فرآیندهای اتفاقی	مهندسی پزشکی Ph.D	ترم یک دانشجویان مهندسی پزشکی
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۱۸	سیستمهای فازی و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۲۲	تخمین و شناسایی سیستمها	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۴۱	مباحث ویژه در مهندسی پزشکی بیوالکتریک ۱	مهندسی پزشکی Ph.D	
-	۰/۵	۲/۵	اختصاصی اجباری	۳	۱۳۴۶۴۸	مباحث پیشرفته در سیستمهای تصویربرداری پزشکی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	کمبود یا جبرانی	۳	۱۳۴۶۴۴	پردازش سیگنالهای حیاتی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	کمبود یا جبرانی	۱	۱۲۳۶۰۴	آناتومی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	کمبود یا جبرانی	۱	۱۲۹۶۳۰	فیزیولوژی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۲۴	مباحث پیشرفته در پردازش تصویر دیجیتال	مهندسی پزشکی Ph.D	
پردازش سیگنالهای حیاتی		×	اختصاصی اجباری	۳	۱۳۴۶۴۵	مباحث پیشرفته در پردازش سیگنالهای حیاتی	مهندسی پزشکی Ph.D	ترم دو دانشجویان مهندسی پزشکی
مدلسازی سیستمهای فیزیولوژیکی		×	اختصاصی اجباری	۳	۱۳۴۶۴۶	مباحث پیشرفته در مدلسازی سیستمهای حیاتی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۱۹	اپتیک و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۲۵	ویولت و کاربرد آن در پردازش سیگنال و تصویر دیجیتال	مهندسی پزشکی Ph.D	
-	۱	۲	اختصاصی اختیاری	۳	۱۲۹۶۲۸	الکتروفیزیولوژی	مهندسی پزشکی Ph.D	
-	۱	۲	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۲۵	فناوریهای نو در ابزار دقیق پزشکی	مهندسی پزشکی Ph.D	ترم سه دانشجویان مهندسی پزشکی
			اختصاصی اجباری	۲	۱۳۴۶۲۷	سمینار	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۰۹	مباحث ویژه در مهندسی پزشکی بیوالکتریک ۲	مهندسی پزشکی Ph.D	
-		×	اختصاصی اختیاری	۳	۱۳۴۶۳۶	اولتراسوند و کاربرد آن در مهندسی پزشکی	مهندسی پزشکی Ph.D	

			اختصاصی اجباری	۲۰	۱۳۴۶۲۸	پایان نامه	مهندسی پزشکی Ph.D	دانشجویان ترم چهار مهندسی پزشکی
--	--	--	----------------	----	--------	------------	-------------------	------------------------------------