



کارشناسی ارشد

مهندسی پزشکی





چارت ترم بندی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت		نوع درس	پیش نیاز (پ) هم نیاز (ه)
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی		
ترم اول								
1	مدلسازی سیستم های زیستی	3	-	3	48	-	تخصصی	-
2	پردازش سیگنال دیجیتال	3	-	3	48	-	تخصصی	
3	ابزار دقیق بيو مديكال (زیست پزشکی)	3	-	3	48	-	تخصصی	
			-					
				9				
مجموع								
ترم دوم								
1	سیستم های تصویر گر پزشکی	3	-	3	48	-	تخصصی	-
2	الکتروفیزیولوژی	3	-	3	48	-	تخصصی	
3	شبکه های عصبی مصنوعی	3	-	3	48	-	تخصصی	-
4								
5								
6								
7								
8								
				9				
مجموع								



ردیف	نام درس	تعداد واحد			ساعت		نوع درس	پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی		
ترم سوم								
1	کنترل سیستم های عصبی-عضلانی	3		3	48		تخصصی	-
2	پردازش تصاویر پزشکی	3		3	48		تخصصی	-
3	سمینار و روش تحقیق	2		2	32		-	-
4								
5								
6								
7								
مجموع				8				
ترم چهارم								
1	پایان نامه			6				
2								
3								
4								
5								
6								
7								
6								
7								
مجموع				6				

**** چنانچه مقطع تحصیلی دوره کارشناسی مغایر با دوره کارشناسی ارشد باشد نیازمند به گذراندن دروس جبرانی تا سقف 14 واحد می باشد.**
فیزیولوژی- آناتومی- مدارالکتریکی- تجزیه تحلیل سیستم- اندازه گیری الکترونی و ...

مدیر گروه:

دکتر غفاری