

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی پزشکی - بیو الکتریک

نیمسال سوم		نیمسال تابستان		نیمسال دوم		نیمسال اول	
3	آمار حیاتی و احتمالات	3	مدارهای الکتریکی (1)	3	ریاضی (2)	3	ریاضی (1)
1	آزمایشگاه فیزیک (2)	2	روش تحقیق و سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	3	فیزیک (2)	3	فیزیک (1)
2	برنامه نویسی کامپیوتر (وب)	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	1	آزمایشگاه فیزیک (1)	3	زبان عمومی
3	ریاضیات مهندسی	3	فیزیک پزشکی	3	معادلات دیفرانسیل	3	فارسی عمومی
1	تربیت بدنی (1)			3	فیزیولوژی	2	آناتومی
2	انقلاب اسلامی ایران			1	آزمایشگاه فیزیولوژی	2	اصول و مبانی رایانه و شبکه
3	مدارهای الکتریکی (2)			2	حسابگری الگوریتمی	2	اندیشه اسلامی (1)
3	مقدمه ای بر مهندسی پزشکی زیستی			2	اندیشه اسلامی (2)		
2	محاسبات عددی			1	بهداشت عمومی		
20	جمع واحدهای ترم	10	جمع واحدهای ترم	19	جمع واحدهای ترم	18	جمع واحدهای ترم
نیمسال تابستان		نیمسال ششم		نیمسال پنجم		نیمسال تابستان	
3	پروژه	1	آزمایشگاه الکترونیک (2)	2	تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	3	الکترونیک (2)
1	آزمایشگاه ریزپردازنده	1	تربیت بدنی (2)	1	کارگاه تجهیزات عمومی بیمارستانی و کلینیک های پزشکی	2	بیوفیزیک
2	(اختیاری)	3	ریزپردازنده (1)	3	اصول توانبخشی و وسائل و دستگاه ها	3	ماشینهای الکتریکی مستقیم و متناوب
2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	اندازه گیری الکترونیکی	1	آزمایشگاه الکترونیک (1)	2	دانش خانواده و جمعیت
1	وصایای امام (ره)	1	آزمایشگاه مدارهای منطقی	3	پدیده های بیو الکتریک		
1	آشنایی با قرآن کریم	2	اصول و کلیات مدیریت خدمات بهداشتی - درمانی	3	(اختیاری)		
		2	زبان تخصصی در مهندسی پزشکی	3	سیستمهای کنترل خطی		
		2	کارگاه آموزشی و آشنایی با مراکز بهداشتی و درمانی	2	معماری کامپیوتر		
		2	کارگاه عملی آموزشی و آشنایی با مرکز بهداشتی و درمانی	2	آیین زندگی / فلسفه اخلاق		
		3	(اختیاری)				
10	جمع واحدهای ترم	19	جمع واحدهای ترم	20	جمع واحدهای ترم	10	جمع واحدهای ترم

نیمسال چهارم	
3	الکترونیک (1)
3	تجزیه و تحلیل سیستمها
3	اصول سیستمهای رادیولوژی و تصویرگر پزشکی
1	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی (1)
3	مدارهای منطقی
2	حفاظت و ایمنی
2	تفسیر موضوعی قرآن/ نهج البلاغه
3	انفورماتیک پزشکی (1)
20	جمع واحدهای ترم