

جدول ترم بندی رشته مهندسی پرتوپزشکی

کد رشته 247

ترم اول		ترم دوم		ترم تابستان		ترم سوم		ترم چهارم	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
1	وصایای امام خمینی (ره)	2	اندیشه اسلامی (2)	3	مبانی مهندسی برق	3	ریاضیات مهندسی	3	فیزیک هسته ای 1
3	ریاضی عمومی (1)	3	ریاضی عمومی (2)	3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	3	فیزیک مدرن و کوانتوم	3	بیوشیمی
3	فیزیک عمومی (1)	3	فیزیک عمومی (2)	1	آز- فیزیک عمومی 2	3	مقدمه ای بر تصویر برداری پزشکی	3	علم مواد
3	شیمی عمومی 1	3	معادلات دیفرانسیل	1	آز- شیمی آلی	3	جبر خطی	3	الکترومغناطیس
3	زبان عمومی	3	شیمی آلی	2	اخلاق اسلامی	3	بیولوژی	3	کنترل سیستم های خطی
2	اندیشه اسلامی (1)	1	آزمایشگاه فیزیک (1)			3	مقدمه ای بر علوم تکنولوژی هسته	1	آز- مبانی مهندسی برق
2	آناتومی	2	آناتومی			2	فیزیولوژی	1	آز- بیوشیمی عمومی
2	ریاضیات پایه	2	زبان تخصصی				تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	
		1	آز- شیمی عمومی 1				تربیت بدنی 1	1	
19	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	10	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم
ترم تابستان		ترم پنجم		ترم ششم		ترم تابستان		ترم هفتم	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
3	ترمو دینامیک و مکانیک آماری	3	رادیبیولوژی و حفاظت در برابر پرتو	3	مقدمه ای بر رادیو ایزوتوپها و رادیو	3	پرتودرمانی و طراحی درمان		
3	الکترونیک	3	دزیمتری و محاسبه دز	3	آز- فیزیک مدرن و کوانتوم	3	مباحث ویژه در پرتو پزشکی		
2	انقلاب اسلامی	3	آشکار سازی و سیستم های اندازه	3	مقدمه ای بر تکنولوژی راکتورهای	1	آز- دزیمتری و محاسبه دز		
		3	آشنایی با دستگاههای پرتوپزشکی	3	مبانی پردازش تصویر و توموگرافی	1	آز- آشکار سازی و سیستم های اندازه		
		2	تنظیم خانواده	2	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		
		1	آز- فیزیولوژی	1	پروژه				
		1	آز- فیزیک هسته ای 1	1	کارآموزی				
		3	آشنایی با مونت کارلو و کدهای	3	تربیت بدنی (2)				
				2	آمار حیاتی				
8	جمع واحد ترم	19	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	10	جمع واحد ترم	0	جمع واحد ترم