

جدول ترم بندی رشته مهندسی پر توپزشکی

ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
		2	اندیشه اسلامی (2)	3	فیزیک مدرن و کوانتوم	3	ریاضیات مهندسی
1	وصایای امام خمینی (ره)	3	ریاضی عمومی (2)	1	آز- فیزیولوژی	3	بیولوژی
3	ریاضی عمومی (1)	3	فیزیک عمومی (2)	2	مقدمه ای بر علوم تکنولوژی هسته	3	مبانی مهندسی برق
3	فیزیک عمومی (1)	3	معادلات دیفرانسیل	3	جبر خطی	2	انقلاب اسلامی
3	شیمی عمومی 1	1	آزمایشگاه فیزیک (1)	3	آمار حیاتی	3	علم مواد
3	زبان عمومی	1	آموزش قرآن	1	آز- فیزیک عمومی 2	1	آز- شیمی آلی
2	اندیشه اسلامی (1)	2	فیزیولوژی	2	اخلاق اسلامی	3	ترمودینامیک و مکانیک آماری
2	آناتومی	1	آز- شیمی عمومی 1	3	شیمی آلی	1	آز- فیزیک مدرن و کوانتوم
2	ریاضیات پایه	3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی				
19	جمع واحد ترم	19	جمع واحد ترم	18	جمع واحد ترم	19	جمع واحد ترم
ترم پنجم		ترم ششم		ترم هفتم		ترم هشتم	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
3	فیزیک هسته ای 1	3	کنتری سیستم های خطی	3	آشنایی با دستگاههای پر تو پزشکی	3	پر تودرمانی و طراحی درمان
3	بیوشیمی عمومی	3	الکترومغناطیس	3	مقدمه ای بر تکنولوژی راکتورهای هسته	3	لیزر در پزشکی
2	زبان تخصصی	3	آشکار سازی و سیستم های اندازه	3	آشنایی با مونت کارلو و کدهای هسته	3	پروژه
1	آز- مبانی مهندسی برق	2	تنظیم خانواده	2	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	1	آز- دیزیمتری و محاسبه دز
2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	1	آز- فیزیک هسته ای 1	3	دزیمتری و محاسبه دز	3	مبانی پردازش تصویر و توموگرافی
3	مقدمه ای بر تصویر برداری پزشکی	1	آز- بیوشیمی عمومی	1	آز- آشکار سازی و سیستم های اندازه	2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
3	الکترونیک	3	مقدمه ای بر رادیو ایزوتوپها و رادیو	2	کارآموزی		
3	رادیوبیولوژی و حفاظت در برابر پر	1	تربیت بدنی (1)	1	تربیت بدنی 2		
		3	فارسی عمومی				
20	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	18	جمع واحد ترم	15	جمع واحد ترم