

جدول ترم بندی رشته مهندسی هسته ای

ترم چهارم		ترم سوم		ترم تابستان		ترم دوم		ترم اول	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
3	فیزیک هسته ای 1	3	ریاضیات مهندسی	3	مبانی مهندسی برق	2	اندیشه اسلامی (2)	3	فارسی عمومی
3	الکترونیک 1	3	مکانیک سیالات	1	آز- فیزیک عمومی 2	3	ریاضی عمومی (2)	1	وصایای امام خمینی (ره)
3	انتقال حرارت	1	آز- مبانی مهندسی	1	آز- شیمی عمومی 1	3	فیزیک عمومی (2)	3	ریاضی عمومی (1)
3	الکترومغناطیس	3	جبر خطی	2	اخلاق اسلامی	3	معادلات دیفرانسیل	3	فیزیک عمومی (1)
3	سیستم های کنترل خطی	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	نقشه کشی صنعتی	2	مقدمه ای بر علوم و تکنولوژی هسته	3	شیمی عمومی 1
1	آز- انتقال حرارت	3	فیزیک مدرن و کوانتوم			1	آزمایشگاه فیزیک عمومی (1)	3	زبان عمومی
1	آز- فیزیک هسته ای	2	زبان تخصصی			3	ترمودینامیک مهندسی	2	اندیشه اسلامی (1)
1	تربیت بدنی 1					3	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	2	ریاضیات پایه
1	آز-الکترونیک 1								
19	جمع واحد ترم	17	جمع واحد ترم	9	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم
ترم هفتم		ترم تابستان		ترم ششم		ترم پنجم		ترم تابستان	
واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس	واحد	عنوان درس
		3	مهندسی نیروگاه های هسته ای	3	مقدمه ای بر رادیو ایروتوپها و رادیو	3	حفاظت در برابر پرتوها	3	مکانیک آماری
		3	جنب های زیست محیطی علوم هسته	3	مدیریت پسماند هسته ای	1	آز- فیزیک مدرن	2	انقلاب اسلامی
		3	پروژه	3	مقدمه ای بر همجوشی کنترل شده	3	آشکار سازی و سیستم های اندازه	2	محاسبات عددی
		2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	3	ایمنی راکتورهای هسته ای	3	فیزیک هسته ای 2	3	مقدمه ای بر علم مواد هسته ای
		3	شیمی آلی	3	مواد هسته ای	2	تنظیم خانواده		
				2	کارآموزی	3	مقدمه ای بر تئوری راکتورهای هسته		
				1	تربیت بدنی (2)	1	آموزش قرآن		
				2	تفسیر موضوعی قرآن / نهج البلاغه	3	آشنایی با مونت کارلو و کدهای هسته		
						1	آز- آشکار سازی و سیستم های اندازه		
0	جمع واحد ترم	14	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	20	جمع واحد ترم	10	جمع واحد ترم