

برنامه ترمی پیشنهادی رشته فیزیک مهندسی (دانشکده فیزیک - دانشگاه تهران)

واحد	دروس عمومی G	دروس اختیاری O	دروس اصلی E	دروس پایه B	ترم
18	2 6120006 اندیشه اسلامی ۱			3 6101015 ریاضی عمومی ۱	1
	2 6120018 تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی			3 6101559 فیزیک عمومی ۱	2
	2 6120011 اخلاق اسلامی			1 6101054 آزمون فیزیک عمومی ۱ [B2]	3
				3 6101631 شیمی عمومی	4
			1 6101663 کارگاه ماشین افزار	1 6101032 آزمون شیمی عمومی [B4]	5
6	0	1	11		
17	1 6120023 تربیت بدنی			3 6101027 ریاضی عمومی ۲ B1	6
	2 6120007 اندیشه اسلامی ۲		نام درس واحد شماره پیشیناز	3 6101440 معادلات دیفرانسیل B1	7
				3 6101566 فیزیک عمومی ۲ *B2	8
				1 6101055 آزمون فیزیک عمومی ۲ [B8]	9
				3 6101659 فیزیک عمومی ۲ *B2	10
			1 6101661 آزمون فیزیک عمومی ۲ [B10]	11	
3	0	0	14		
17	3 6120028 زبان انگلیسی		3 6101253 ریاضی فیزیک ۱ B6	3 6101660 فیزیک عمومی ۴ *B8	12
	1 6120024 ورزش ۱		3 6101456 مکانیک تحلیلی ۱ B2 , *B7		13
			3 6101299 محاسبات عددی B8		14
			1 6101817 نقشه کشی صنعتی		15
	4	0	10	3	
17	2 6120014 انقلاب اسلامی ایران		3 6101817 برنامه نویسی کامپیوتر	2 6101662 آزمون فیزیک عمومی ۴ [B12]	16
			1 6101664 کارگاه الکترونیک [B8]		17
			3 6101254 ریاضی فیزیک ۲ *E12		18
			3 6101458 مکانیک تحلیلی ۲ E13		19
	2	0	13	2	
17	3 6120027 زبان فارسی	3 اختیاری ۱	3 6101097 الکترومغناطیس ۱ B8 , *E12		21
			3 6101474 مکانیک کوانتمی ۱ B12 , *E18		22
			3 6101116 الکترونیک ۱ B8		23
			2 6101033 آزمون الکترونیک ۱ [E23]		24
	3	3	11	0	
18	2 6120022 دانش خانواده و جمعیت		3 6101099 الکترومغناطیس ۲ E21		25
			3 6101476 مکانیک کوانتمی ۲ E22		26
			3 6101653 سیستمهای دیجیتال ۱ E23		27
			2 6101748 آزمون سیستمهای دیجیتال ۱ [E27]		28
	2	0	16	0	
16	2 6120020 تفسیر موضوعی قرآن	3 اختیاری ۲	3 6101388 فیزیک هسته ای ۱ *E22		31
			3 6101750 مهندسی فوتونیک *B10 , *E25		32
			3 6101654 سیستمهای دیجیتال ۲ E27		33
			2 6101667 آزمون فیزیک حالت جامد ۱ [E29]		34
	2	3	11	0	
14		3 اختیاری ۳	3 6101669 فیزیک اتمی و مولکولی *E26 , *E32		35
			3 6101203 میانی مهندسی نانو E29		36
			3 6101813 روشهای تجربی در فیزیک *E23 , *E29 , *E32		37
			2 6101751 آزمایشگاه فوتونیک [E32]		38
	0	3	11	0	
134	22	9	73	30	مجموع: