

برنامه ترمی پیشنهادی رشته فیزیک (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 تحلیلی صدر اسلام			3 6101559 فیزیک عمومی ۱	2
	2 6120011 اخلاق اسلامی			1 6101054 آز فیزیک عمومی ۱ [B2]	3
				3 6101631 شیمی عمومی ۱	4
				1 6101032 آز شیمی عمومی ۱ [B4]	6
				1 6101663 کارگاه ماشین افزار	7
	6	0	0	12	
17	1 6120023 تربیت بدنی			3 6101027 ریاضی عمومی ۲ B1	8
	2 6120007 اندیشه اسلامی ۲			3 6101440 معادلات دیفرانسیل B1	9
				3 6101566 فیزیک عمومی ۲ *B2	10
				1 6101055 آز فیزیک عمومی ۲ [B9]	11
				3 6101659 فیزیک عمومی ۳ *B2	12
				1 6101661 آز فیزیک عمومی ۳ [B11]	13
	3	0	0	14	
16	3 6120028 زبان انگلیسی		3 6101253 ریاضی فیزیک ۱ B8	3 6101660 فیزیک عمومی ۴ *B10	14
	1 6120024 ورزش ۱		3 6101456 مکانیک تحلیلی ۱ B2, *B9	2 6101662 آز فیزیک عمومی ۴ [B14]	15
				1 6101664 کارگاه الکترونیک [B10]	16
4	0	6	6		
17	2 6120014 انقلاب اسلامی ایران	3 اختیاری ۱	3 6101254 ریاضی فیزیک ۲ E14	3 6101817 برنامه نویسی کامپیوتر	17
			3 6101458 مکانیک تحلیلی ۲ E15		18
			3 6101182 ترمودینامیک *B12		19
2	3	9	3		
17	3 6120027 زبان فارسی		3 6101097 الکترومغناطیس ۱ B10, *E14		20
			3 6101474 مکانیک کوانتمی ۱ B14, *E17		21
			3 6101449 مکانیک آماری *B12, *B14, [E21]		22
			3 6101822 الکترونیک ۱ B10		23
			2 6101033 آز الکترونیک ۱ [E23]		24
3	0	14	0		
17		3 اختیاری ۲	3 6101099 الکترومغناطیس ۲ E20		25
	2 6120022 دانش خانواده و جمعیت	3 اختیاری ۳	3 6101476 مکانیک کوانتمی ۲ E21		26
			3 6101537 فیزیک فضا-زمان *B14, *E18, [E25]		27
2	6	9	0		
16		3 اختیاری ۴	3 6101339 فیزیک حالت جامد ۱ *E21		28
			2 6101667 آز فیزیک حالت جامد ۱ [E28]		29
			3 6101005 اپتیک *B12, *E25		30
			2 6101517 آز اپتیک [E30]		31
			3 6101388 فیزیک هسته ای ۱ *E21		32
0	3	13	0		
16	2 6120020 تفسیر موضوعی قرآن	3 اختیاری ۵	2 6101444 آز فیزیک هسته ای [E32]		32
		3 اختیاری ۶	3 6101819 مبانی ذرات بنیادی *E26		33
		3 6101699 پروژه فیزیک			34
2	9	5	0		
134	22	21	56	35	مجموع: