

برنامه نرملی پیشنهادی رشته فیزیک (دانشکده فیزیک - دانشگاه تهران)

واحد	دروس عمومی G	دروس اختیاری O	دروس الزامی E	دروس پایه B	ترم
16	2 6120006 اندیشه اسلامی ۱			3 6101015 ریاضی عمومی ۱	1
	2 6120018 تاریخ تحلیلی صدر اسلام			3 6101559 فیزیک عمومی ۱	2
				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	6
16	4	0	0	12	
17	1 6120023 تربیت بدنی			3 6101027 ریاضی عمومی ۲ B1	7
	2 6120007 اندیشه اسلامی ۲			3 6101440 معادلات دیفرانسیل B1	8
				3 6101566 فیزیک عمومی ۲ *B2	9
				1 6101055 آز فیزیک عمومی ۲ [B9]	10
				3 6101659 فیزیک عمومی ۲ *B2	11
				1 6101661 آز فیزیک عمومی ۲ [B11]	12
	17	3	0	0	14
16	3 6120028 زبان انگلیسی		3 6101253 ریاضی فیزیک ۱ B7	3 6101660 فیزیک عمومی ۴ *B9	13
	1 6120024 ورزش ۱		3 6101456 مکانیک تحلیلی ۱ B2 , *B8	2 6101662 آز فیزیک عمومی ۲ [B13]	14
				1 6101664 کارگاه الکترونیک [B9]	15
16	4	0	6	6	
17	2 6120014 انقلاب اسلامی ایران	3 اختیاری ۱	3 6101254 ریاضی فیزیک ۲ E13	3 6101817 برنامه نویسی کامپیوتر	16
			3 6101458 مکانیک تحلیلی ۲ E14		17
			3 6101182 ترمودینامیک *B11		18
17	2	3	9	3	
17	3 6120027 زبان فارسی		3 6101097 الکترومغناطیس ۱ B9 , *E13		19
			3 6101474 مکانیک کوانتومی ۱ B13 , *E16		20
			3 6101449 مکانیک آماری *B11 , *B13 , [E20]		21
			3 6101822 الکترونیک ۱ B9		22
			2 6101033 آز الکترونیک ۱ [E22]		23
17	3	0	14	0	
17		3 اختیاری ۲	3 6101099 الکترومغناطیس ۲ E19		24
	2 612011 اخلاق اسلامی	3 اختیاری ۳	3 6101476 مکانیک کوانتومی ۲ E20		25
			3 فیزیک فضا-زمان *B13, E17, [E24]		26
17	2	6	9	0	
17	1 6120022 دانش خانواده و جمعیت	3 اختیاری ۴	3 6101339 فیزیک حالت جامد ۱ *E20		27
			2 6101667 آز فیزیک حالت جامد ۱ [E27]		28
			3 6101005 اینک *B11, *E24		29
			2 6101517 آز اینک [E29]		30
			3 6101388 فیزیک هسته ای ۱ *E20		31
17	1	3	13	0	
16	2 6120020 تفسیر موضوعی قرآن	3 اختیاری ۵	2 6101444 آز فیزیک هسته ای [E31]		32
		3 اختیاری ۶	3 6101819 مبانی ذرات بنیادی *E25		33
		3 پروژه فیزیک 6101699			34
16	2	9	5	0	
133	21	21	56	35	مجموع: