

برنامه پیشنهادی گروه فیزیک دانشگاه تفرش برای انتخاب واحد دوره کارشناسی فیزیک در هر نیمسال

نیمسال دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	همیناز و پیشیناز	تعداد واحد
1	10015	فیزیک پایه ۲	پ ۱۰۰۱۶	4
2	51083	فیزیک پایه ۳	پ ۱۰۰۱۶ و ۱۰۰۱۵	4
3	10022	ریاضی عمومی ۲	پ ۱۰۰۲۱	4
4	10019	معادلات دیفرانسیل	ه ۱۰۰۲۲	3
5	۵۱۰۸۷	کارگاه	-	1
6	10009	تربیت بدنی ۱	-	1
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال اول				
ردیف	کد درس	نام درس	همیناز و پیشیناز	تعداد واحد
1	10016	فیزیک پایه ۱	ه ۱۰۰۲۱	4
2	10021	ریاضی عمومی ۱	-	4
3	۱۰۰۲۰	برنامه نویسی کامپیوتر	-	3
4	51084	آز فیزیک پایه ۱	ه ۱۰۰۱۶	1
5	10007	فارسی	-	3
6	10001	اخلاقی و تربیت اسلامی	-	2
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۰۴	مکانیک تحلیلی ۲	پ ۵۱۰۰۳	3
2	۵۱۰۰۹	الکترومغناطیس ۲	پ ۵۱۰۰۸	4
3	۵۱۰۰۷	ریاضی فیزیک ۲	پ ۵۱۰۰۶	3
4	۵۱۰۲۴	نسبیت	پ ۵۱۰۰۱	3
5	۵۱۰۸۸	آز فیزیک ۳	ه ۵۱۰۸۳ و پ ۵۱۰۸۴	1
6	۱۰۰۰۸	زبان خارجی	-	3
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۰۳	مکانیک تحلیلی ۱	ه ۱۰۰۱۹ و پ ۱۰۰۰۶	3
2	۵۱۰۰۶	ریاضی فیزیک ۱	پ ۱۰۰۱۹	3
3	۵۱۰۰۸	الکترومغناطیس ۱	ه ۵۱۰۰۶ و پ ۱۰۰۱۵	4
4	۵۱۰۰۱	فیزیک جدید ۱	پ ۵۱۰۸۳	4
5	۵۱۰۸۵	آز فیزیک پایه ۲	ه ۱۰۰۱۵ و پ ۵۱۰۸۴	1
6	۱۰۰۰۲	معارف ۱	-	2
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال ششم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۱۱	مکانیک کوانتومی ۲	پ ۵۱۰۱۰	4
2	۵۱۰۲۱	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	پ ۱۰۰۲۰ و ۵۱۰۰۵	3
3	۵۱۰۰۵	ترمودینامیک و مکانیک آماری	پ ۵۱۰۸۳	4
4	۵۱۰۱۲	اپتیک	ه ۵۱۰۰۹ و پ ۵۱۰۰۸	3
5	۵۱۰۱۳	آز اپتیک	ه ۵۱۰۱۲ و پ آز ۲ و ۳	2
6	۱۰۰۱۰	تربیت بدنی ۲	پ ۱۰۰۰۹	1
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال پنجم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۱۰	مکانیک کوانتوم ۱	ه ۵۱۰۰۴ و پ ۵۱۰۰۱	4
2	۵۱۰۸۲	مکانیک سیالات	ه ۵۱۰۰۴	3
3	۱۰۰۲۷	شیمی عمومی ۱	-	3
4	۵۱۰۰۲	آز فیزیک جدید	ه ۵۱۰۰۱ و پ آز ۲ و ۳	2
5	۵۱۰۲۱	امواج	پ ۱۰۰۱۵	3
6	۱۰۰۰۳	معارف ۲	پ ۱۰۰۰۲	2
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال هشتم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۱۵	فیزیک هسته ای و آزمایشگاه	ه ۵۱۰۱۱ و پ ۵۱۰۱۰	4
2	۵۱۰۴۹	اپتیک کاربردی	پ ۵۱۰۱۲	3
3	۵۱۰۱۷	فیزیک پلاسما	پ ۵۱۰۰۹ و ۵۱۰۰۵	3
4	۵۱۰۷۳	ریاضی فیزیک ۳	پ ۵۱۰۰۷	3
5	۱۰۰۰۵	تاریخ اسلام	-	2
6	۱۰۰۰۴	متون اسلامی	-	2
7				
		جمع واحد	17	

نیمسال هفتم				
ردیف	کد درس	نام درس	پیشیناز و همیناز	تعداد واحد
1	۵۱۰۱۴	فیزیک حالت جامد ۱	پ ۵۱۰۱۰ و ۵۱۰۰۵	3
2	۵۱۰۲۰	مکانیک آماری	پ ۵۱۰۰۵	3
3		تخصصی اختیاری		3
4		تخصصی اختیاری		3
5	۵۱۰۲۳	زبان تخصصی	پ ۵۱۰۰۸	2
6	۱۰۰۴۶	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	-	2
7				
		جمع واحد	17	

\*در هر نیمسال فیزیک پایه ۱ و پایه ۲ ارائه میشود.