

برنامه پیشنهادی گروه فیزیک (ورودی 94 به بعد) بر هر نیمسال

نیمسال دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51095	فیزیک پایه 2	پ 51094	3
2	51084	آز فیزیک 1	پ 51094	1
3	10022	ریاضی عمومی 2	پ 10021	3
4	10019	معادلات و دیفرانسیل	پ 10021	3
5	10008	زبان عمومی		3
6	10010	تربیت بدنی 2	پ 10009	1
7				
جمع کل			14	

نیمسال اول				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51094	فیزیک پایه 1		3
2	10021	ریاضی عمومی 1		3
3	10045	برنامه نویسی کامپیوتر		3
4	10009	تربیت بدنی 1		1
5	10007	فارسی عمومی		2
6	51099	کارگاه ماشین افزار		1
7		دروس عمومی معارف		2
جمع کل			15	

نیمسال چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51004	مکانیک تحلیلی 2	پ 51003	3
2	51179	الکترومغناطیس 2	پ 51178	3
3	51007	ریاضی فیزیک 2	پ 51006	3
4	51138	نظریه نسبیت	پ 51006 و فیزیک پایه 4	3
5	51088	آز فیزیک 3	پ 51096	1
6		درس اختیاری		3
7		درس عمومی معارف		2
جمع کل			18	

نیمسال سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51003	مکانیک تحلیلی 1	پ 51094 ، پ 10019	3
2	51006	ریاضی فیزیک 1	پ 10019 و 10022	3
3	51178	الکترومغناطیس 1	پ 51095 ، پ 51006	3
4	10011	دانش خانواده		2
5	51085	آز فیزیک پایه 2	پ 51095	1
6	51096	فیزیک پایه 3	پ 51094	3
7		دروس عمومی معارف		2
جمع کل			17	

نیمسال ششم				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51181	مکانیک کوانتوم 2	پ 51180	3
2	51102	ترمودینامیک و مکانیک آماری 2	پ 51101	3
3	51106	فیزیک حالت جامد 1	پ 51180 و 51101	3
4	51152	مکانیک شارها	پ 51003	3
5	51013	آز اپتیک	پ 51012	2
6	51098	آز فیزیک 4	پ 51180 ، فیزیک پایه 4	2
7		دروس عمومی معارف		2
جمع کل			18	

نیمسال پنجم				
ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51180	مکانیک کوانتوم 1	پ فیزیک 4 ، پ 51006	3
2	51101	ترمودینامیک و مکانیک آماری 1	پ 51096	3
3	51012	اپتیک	پ 51179 ، پ 51096	3
4	51100	کارگاه الکتروتکنیک		1
5	51164	امواج و ارتعاشات	پ 51096	3
6		درس اختیاری		3
7		دروس عمومی معارف		2
جمع کل			18	

نیمسال هشتم

نیمسال هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51162	محاسبات عددی	پ 10045 و 10019	3
2	51126	فیزیک هسته ای 1	پ 51105	3
3	51108	فیزیک لیزر	پ 51181 و 51179 و 51012	3
4	51119	فیزیک حالت جامد 2	پ 51106	3
5	51132	آز فیزیک هسته ای	پ 51126	2
6		دروس اختیاری تخصصی		3
7				
جمع کل			20	

ردیف	کد درس	نام درس	همنیاز و پیشنیاز	تعداد واحد
1	51105	فیزیک هسته ای و ذرات	پ 51180	3
2	51103	آز حالت جامد 1	پ 51106	2
3	51154	مکانیک کوانتوم 3	پ 51181	3
4	51176	زبان تخصصی	پ 10008	3
5	51104	نجوم و اختر فیزیک	پ فیزیک پایه 4	3
6	51112	فیزیک پلاسما	پ 51179	3
7		دروس عمومی معارف		2
جمع کل			19	

