

*** برنامه پیشنهادی هشت ترمه دانشجویان فیزیک از ورودی 96 به بعد ***

نیمسال هشتم			نیمسال هفتم	نیمسال ششم	نیمسال پنجم	نیمسال چهارم	نیمسال سوم	نیمسال دوم	نیمسال اول
طراحی سامانه های اپتیکی (3) پیشنیز: اپتیک			حالت جامد2 (3) پیشنیز: حالت جامد1	مکانیک کوانتم2 (3) پیشنیز: مکانیک کوانتم1	مکانیک کوانتم1 (3) پیشنیز: فیزیک4 همنیز: ریاضی فیزیک1	ریاضی فیزیک2 (3) پیشنیز: ریاضی فیزیک1	ریاضی فیزیک1 (3) پیشنیز: ریاضی2 و معادلات	ریاضی2 (3) پیشنیز: ریاضی1	ریاضی عمومی1 (3)
کاربردهای لیزر (3) پ: فیزیک لیزر	فیزیک پلاسما (3) پ: الکترومغناطیس2	فیزیک لیزر (3) پیشنیز: الکترومغناطیس2 کوانتم2، اپتیک	آز اپتیک (2) همنیز: اپتیک	اپتیک (3) پیشنیز: فیزیک3 همنیز: الکترومغناطیس2	فیزیک4 (3) پیشنیز: فیزیک2	فیزیک3 (3) پیشنیز: فیزیک1	فیزیک2 (3) پیشنیز: فیزیک1	فیزیک1 (3) پیشنیز: فیزیک1	فیزیک1 (3)
مبانی شبیه سازی عددی (3) پیشنیز: برنامه نویسی کامپیوتر، ترمودینامیک1			مبانی نانوفیزیک (3) پیشنیز: حالت جامد1	حالت جامد1 (3) پیشنیز: ترمودینامیک1 و کوانتم1	نجوم و اختر فیزیک (3) پیشنیز: فیزیک4	مکانیک تحلیلی2 (3) پیشنیز: مکانیک تحلیلی1	مکانیک تحلیلی1 (3) پیشنیز: فیزیک1 همنیز: معادلات	آز فیزیک1 (1) همنیز: فیزیک1	شیمی عمومی (3)
لایه های نازک (3) پ: جامد1	بیوفیزیک (3) پ: ترمودینامیک1	روشهای تجربی (3) پ: جامد1، اپتیک	آز حالت جامد1 (2) همنیز: جامد1	هسته ای و ذرات بنیادی (3) پیشنیز: مکانیک کوانتم1	الکترومغناطیس2 (3) پیشنیز: الکترومغناطیس1	الکترومغناطیس1 (3) پیشنیز: فیزیک2 همنیز: ریاضی فیزیک1	برنامه نویسی کامپیوتر (3)	معادلات دیفرانسیل (3) پیشنیز: ریاضی1	آزمایشگاه شیمی (1)
زبان تخصصی (2) پیشنیز: زبان عمومی			آز الکترونیک1 (2) همنیز: الکترونیک1	الکترونیک1 (3) پیشنیز: فیزیک2	آز فیزیک4 (2) همنیز: فیزیک4	آز فیزیک3 (1) همنیز: فیزیک3	آز فیزیک2 (1) همنیز: فیزیک2	کارگاه عمومی کارگاه برق (1)	کارگاه عمومی کارگاه برق (1)
کارافرینی (2)			پروژه پایانی (3)	ترمودینامیک2 (3) پیشنیز: ترمودینامیک1	ترمودینامیک1 (3) پیشنیز: فیزیک3	درس عمومی (2)	درس عمومی (2)	زبان عمومی (3)	فارسی (3)
			درس عمومی (2)			درس عمومی (2)	درس عمومی (2)	درس عمومی (2)	درس عمومی (2)
							ورزش (1)	تربیت بدنی1 (1)	آشنایی با رشته (0)
جمع واحد: 16			جمع واحد: 18	جمع واحد: 17	جمع واحد: 17	جمع واحد: 17	جمع واحد: 18	جمع واحد: 17	جمع واحد: 16

جمع کل: 136	دروس تخصصی اختیاری: 33 واحد	دروس الزامی: 46 واحد	دروس پایه: 35 واحد	دروس عمومی: 22 واحد
-------------	-----------------------------	----------------------	--------------------	---------------------