

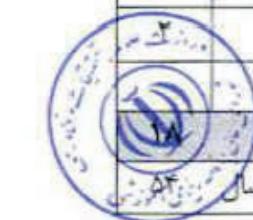
برنامه زمان‌بندی پیشنهادی

نیمسال دوم		
۳	مبانی فیزیک ۲	۱
۳	ریاضی عمومی ۲	۲
۲	مبانی فیزیک نور	۳
۳	معادلات دیفرانسیل	۴
۱	آزمایشگاه مبانی فیزیک ۱	۵
۱	آزمایشگاه شیمی عمومی	۶
۱	کارگاه ماشین افزار	۷
۳	زبان خارجه	۸
۱	تربیت بدنی	۹
۱۸	جمع	
۳۶	جمع کل تا نیمسال	

نیمسال اول		
۳	مبانی فیزیک ۱	۱
۳	ریاضی عمومی ۱	۲
۳	شیمی عمومی	۳
۱	نقشه‌کشی صنعتی	۴
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۵
۳	فارسی	۶
۲	اندیشه اسلامی ۱	۷
۱۸	جمع	
۱۸	جمع کل تا نیمسال	

نیمسال چهارم		
۳	فیزیک کوانتومی اتم و مولکول ۱	۱
۳	عیدان‌ها و امواج	۲
۳	روش‌های ریاضی در اپتیک	۳
۲	اپتیک فیزیکی	۴
۲	آزمایشگاه اپتیک هندسی	۵
۱	آزمایشگاه فیزیک مدرن	۶
۳	زبان تخصصی	۷
۱۸	جمع	
۷۲	جمع کل تا نیمسال	

نیمسال سوم		
۲	فیزیک مدرن	۱
۳	ریاضی مهندسی	۲
۳	اپتیک هندسی	۳
۲	الکترومغناطیس	۴
۱	آزمایشگاه مبانی فیزیک ۲	۵
۳	الکترونیک ۱	۶
۱	ورزش ۱	۷
۲	اندیشه اسلامی ۲	۸
۱۸	جمع	
۱۸	جمع کل تا نیمسال	



برنامه زمان‌بندی پیشنهادی

نیمسال ششم		
۳	اصول لیزر ۱	۱
۲	طراحی سامانه‌های اپتیکی ۲	۲
۱	ایمنی لیزر	۳
۳	کاربرد کامپیوتر در اپتیک و لیزر	۴
۱	آزمایشگاه منابع نور و آشکارسازها	۵
۳	الکترونیک ۲	۶
۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۷
۲	دروس اختیاری	۸
۲	اخلاق اسلامی	۹
۱۸	جمع	
۱۰۸	جمع کل تا نیمسال	

نیمسال پنجم		
۳	فیزیک کوانتومی اتم و مولکول ۲	۱
۳	طراحی سامانه‌های اپتیکی ۱	۲
۲	محاسبات عددی در اپتیک	۳
۳	منابع نور و آشکارسازها	۴
۳	فیزیک حرارت	۵
۲	آزمایشگاه اپتیک فیزیکی	۶
۲	تاریخ و تمدن اسلامی	۷
۱۸	جمع	
۹۰	جمع کل تا نیمسال	



نیمسال هشتم		
۳	مبانی فوتونیک	۱
۱	آزمایشگاه تار نوری	۲
۲	سیستم‌های مخابرات نوری	۳
۲	ادوات و تجهیزات نوری	۴
۱	کارگاه طراحی سامانه‌های اپتیکی	۵
۴	دروس اختیاری	۶
۲	دانش خانواده و جمعیت	۷
۲	انقلاب اسلامی	۸
۱۷	جمع	
۱۴۲	جمع کل تا نیمسال	

نیمسال هفتم		
۳	اصول لیزر ۲	۱
۱	آزمایشگاه لیزر ۱	۲
۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۳
۲	تار نوری	۴
۱	اپتومکانیک	۵
۳	پرتو	۶
۴	دروس اختیاری	۷
۲	آشنایی با منابع اسلامی	۸
۱۷	جمع	
۱۲۵	جمع کل تا نیمسال	