

## برنامه زمان بندی پیشنهادی

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

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

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

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



## برنامه زمان بندی پیشنهادی

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

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



نیمسال تابستانی	
کارآموزی	

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

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