

نیمسال دوم

۱۵-۱۷		۱۳-۱۵		۱۰-۱۲		۸-۱۰		ایام هفته
۱۶-۱۷	۱۵-۱۶	۱۴-۱۵	۱۳-۱۴	۱۱-۱۲	۱۰-۱۱	۹-۱۰	۸-۹	
								شنبه
آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ گک ۵		ریاضی عمومی ۲		فیزیک عمومی ۱		معادلات دیفرانسیل		یکشنبه
				آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ گک ۶		فیزیک عمومی ۱		دوشنبه
آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ گک ۸		اختیاری		فیزیک عمومی ۱	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل		سه شنبه
			ریاضی عمومی ۲	ریاضی عمومی ۲		آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ گک ۷		چهارشنبه

۱۰ واحد پایه-۲ واحد اختیاری-۵ واحد عمومی

دروس اختیاری نیمسال دوم: زبان تخصصی

نیمسال چهارم

۱۵-۱۷		۱۳-۱۵		۱۰-۱۲		۸-۱۰		ایام
۱۶-۱۷	۱۵-۱۶	۱۴-۱۵	۱۳-۱۴	۱۱-۱۲	۱۰-۱۱	۹-۱۰	۸-۹	هفته
آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴ گک ۷								شنبه
کارگاه الکتروتکنیک گک ۵		ریاضی فیزیک ۲		فیزیک عمومی ۴		مکانیک تحلیلی ۲		یکشنبه
مکانیک	ریاضی			فیزیک	الکترومغناطیس	الکترومغناطیس ۱		دوشنبه
تحلیلی ۲	فیزیک ۲			عمومی ۴	۱			
کارگاه الکتروتکنیک گک ۶				مکانیک تحلیلی ۲		ریاضی فیزیک ۲		سه شنبه
آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴ گک ۵								
کارگاه الکتروتکنیک گک ۷				فیزیک عمومی ۴		الکترومغناطیس ۱		چهارشنبه
آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴ گک ۶								

۶ واحد پایه-۹ واحد الزامی - ۲ واحد عمومی

نیمسال ششم

۱۵-۱۷		۱۳-۱۵		۱۰-۱۲		۸-۱۰		ایام
۱۶-۱۷	۱۵-۱۶	۱۴-۱۵	۱۳-۱۴	۱۱-۱۲	۱۰-۱۱	۹-۱۰	۸-۹	هفته
	مکانیک کوانتومی ۲	مکانیک کوانتومی ۲		اپتیک		ترمودینامیک و مکانیک آماری ۲		شنبه
مکانیک کوانتومی ۲		اختیاری ۲ اختیاری ۴		اختیاری ۱ اختیاری ۳				یکشنبه
								دوشنبه
	اختیاری ۲ اختیاری ۴	ترمودینامیک و مکانیک آماري ۲		ترمودینامیک و مکانیک آماري ۲	اپتیک	اختیاری ۱ اختیاری ۳		سه شنبه
								چهارشنبه

۱۲ واحد تخصصی الزامی - ۶ واحد اختیاری - ۲ واحد عمومی

اختیاری ۱: گرانش

اختیاری ۳: الکترونیک ۱ یا انرژی نو

اختیاری ۲: محاسبات عددی

اختیاری ۴: آمار و تحلیل داده ها

دروس اختیاری نیمسال ششم: (ساختار و تحول ستارگان - بیوفیزیک - کیهان شناسی - تاریخ و فلسفه در علم فیزیک - گرانش - انرژی نو - مبانی شبیه سازی) نظریه نسبیت - تکنیک خلا - گرانش - امواج و ارتعاشات - محاسبات عددی - هواشناسی عمومی - مکانیک شاره ها

نیمسال هشتم

۱۵-۱۷		۱۳-۱۵		۱۰-۱۲		۸-۱۰		ایام
۱۶-۱۷	۱۵-۱۶	۱۴-۱۵	۱۳-۱۴	۱۱-۱۲	۱۰-۱۱	۹-۱۰	۸-۹	هفته
اختیاری ۳	اختیاری ۴			اختیاری ۲		اختیاری ۱		شنبه
اختیاری ۴				اختیاری ۳		اختیاری ۲	اختیاری ۱	یکشنبه
				آزمایشگاه حالت جامد ۱ گک ۵ آزمایشگاه اپتیک ۵ گک				دوشنبه
								سه شنبه
				آزمایشگاه حالت جامد ۱ گک ۶ آزمایشگاه اپتیک ۶ گک				چهارشنبه

۲ واحد تخصصی الزامی - ۱۳ واحد اختیاری (۱ یا ۲ واحد پروژه) - ۲ واحد عمومی

اختیاری ۱: تکنیک خلا-

اختیاری ۲: مبانی نانو فیزیک - فیزیک قطعات نیمه رسانا

اختیاری ۳: امواج و ارتعاشات-ذرات بنیادی

اختیاری ۴: کاربرد لیزر- مبانی فتونیک

دروس اختیاری نیمسال هشتم: (مبانی نانو فیزیک- ذرات بنیادی - تقارن و نظریه گروهها- فیزیک لایه های نازک - فیزیک قطعات نیمه رسانا- روشهای تجربی در فیزیک- مبانی فتونیک) - (طیف سنجی- مبانی سامانه های اپتیکی- فیزیک لیزر- پلاسما - سامانه های پیچیده- فرآیندهای تصادفی) - (ساختار و تحول ستارگان - بیوفیزیک- کیهان شناسی- تاریخ و فلسفه در علم فیزیک- گرانش- انرژی نو- مبانی شبیه سازی) - (نظریه نسبیت- تکنیک خلا- گرانش- امواج و ارتعاشات- محاسبات عددی- هواشناسی عمومی- مکانیک شاره ها)