

دانشگاه پیام نور

برنامه امتحانات دوره های کارشناسی و کاردانی رشته های
علوم پایه

نیمسال اول سال تحصیلی
۸۸-۱۳۸۷

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

آمار

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴	(۹) محاسبات آماری با کامپیوتر (۲۵۰۳۰)	تفسیر موضوعی قرآن کریم (۹۹۱۱۸)	(۳) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۵۰۰۹)
۸۷/۱۰/۱۵	(۱) آمار و احتمال (۲۵۰۰۲)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴)	(۷) طرح آزمایشهای ۱ (۲۵۰۲۲)
۸۷/۱۰/۱۶	(۲) روشهای آماری (۲۵۰۰۵)		
۸۷/۱۰/۲۱	(۳) ریاضی برای آمار (۲۵۰۰۷)	فارسی ۹۹۱۰۷	
۸۷/۱۰/۲۲	(۸) کنترل کیفیت آماری (۲۵۰۲۷)		
۸۷/۱۰/۲۳	(۶) رگرسیون (۲۵۰۲۱)	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	برنامه سازی پیشرفته (۲۵۰۳۸)
۸۷/۱۰/۲۴	(۱) ریاضی عمومی ۱ (۲۵۰۰۱)		
۸۷/۱۰/۲۵	(۴) جبر خطی ۱ برای آمار (۲۵۰۱۰)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	(۵) روشهای نمونه گیری ۲ (۲۵۰۱۵)
۸۷/۱۰/۲۶		زبان خارجه (۹۹۱۰۸)	(۶) آمار ریاضی ۲ (۲۵۰۱۸)
۸۷/۱۰/۲۸	(۸) روشهای چندمتغیره پیوسته (۲۵۰۳۶)		(۵) آمار ریاضی ۱ (۲۵۰۱۶)
۸۷/۱۰/۲۹	(۴) روشهای نمونه گیری ۱ (۲۵۰۱۱)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	
۸۷/۱۰/۳۰	(۹) روشهای پیشرفته آمار (۲۵۰۲۸)		(۶) روشهای ناپارامتری (۲۵۰۱۹)
۸۷/۱۱/۱	(۸) طرح آزمایشهای ۲ (۲۵۰۳۵)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶)	(۲) مبانی اقتصاد (۲۵۰۰۶)
۸۷/۱۱/۲	(۴) فرآیندهای تصادفی ۱ (۲۵۰۱۲)	جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲)	(۵) آنالیز ریاضی ۱ (۲۵۰۱۷) تحقیق در عملیات (۲۵۰۲۴)
۸۷/۱۱/۳	(۲) ریاضی عمومی ۲ (۲۵۰۰۴)		(۶) سریهای زمانی ۱ (۲۵۰۲۰) آنالیز ریاضی ۲ (۲۵۰۳۲)
۸۷/۱۱/۵	(۴) مبانی جامعه شناسی (۲۵۰۱۴)	تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	آنالیز عددی ۱ (۲۵۰۳۳)
۸۷/۱۱/۶	(۹) روشهای چندمتغیره گسسته (۲۵۰۲۹)	(۱) مبانی جمعیت شناسی (۲۵۰۰۳)	مبانی ریاضیات (۲۵۰۳۷)
۸۷/۱۱/۷	(۴) زبان تخصصی (۲۵۰۱۳)	تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰)	
۸۷/۱۱/۸	(۷) آشنایی بانظریه صف بندی (۲۵۰۲۳)		(۳) احتمال و کاربرد آن (۲۵۰۰۸)

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.

ریاضی (محض)

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴	ریاضیات گسسته (۲۴۱۳۹)	تفسیر موضوعی قرآن کریم (۹۹۱۱۸)	(۴) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۴۱۱۱)
۸۷/۱۰/۱۵	(۹) نظریه معادلات دیفرانسیل (۲۴۱۲۷)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴)	
۸۷/۱۰/۱۶	(۷) توابع مختلط (۲۴۱۲۰)		
۸۷/۱۰/۲۱	(۳) جبر ۱ (۲۴۱۱۰)	فارسی (۹۹۱۰۷)	آنالیز عددی ۲ (۲۴۳۴۷)
۸۷/۱۰/۲۲	(۸) هندسه دیفرانسیل موضعی (۲۴۱۲۵)		آموزش ریاضی ۲ (۲۴۲۵۱)
۸۷/۱۰/۲۳	(۶) آمار و احتمال ۲ (۲۴۱۱۹)	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	
۸۷/۱۰/۲۴	(۱) ریاضی عمومی ۱ (۲۴۱۰۱)		معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی (۲۴۱۲۳)
۸۷/۱۰/۲۵	(۵) جبر خطی (۲۴۱۱۴)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	زبان تخصصی (۲۴۱۳۵)
۸۷/۱۰/۲۶	(۷) توپولوژی عمومی (۲۴۱۲۱)	زبان خارجه (۹۹۱۰۸)	(۱) فیزیک پایه ۱ (۲۴۱۰۲) توپولوژی جبری مقدماتی (۲۴۱۳۳)
۸۷/۱۰/۲۸	(۳) معادلات دیفرانسیل (۲۴۱۰۹)		آمار ریاضی ۱ (۲۴۱۲۸)
۸۷/۱۰/۲۹	(۵) آمار و احتمال ۱ (۲۴۱۱۶)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	نظریه گراف و کاربردهای آن (۲۴۳۴۸)
۸۷/۱۰/۳۰	(۸) جبر ۳ (۲۴۱۲۴)	فلسفه علم ریاضی (۲۴۱۳۲)	
۸۷/۱۱/۱	(۲) فیزیک پایه ۲ (۲۴۱۰۵)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶)	آموزش ریاضی ۱ (۲۴۲۳۴)
۸۷/۱۱/۲		جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲)	(۴) آنالیز ریاضی ۱ (۲۴۱۱۲) تحقیق در عملیات ۱ (۲۴۱۲۹)
۸۷/۱۱/۳	(۲) ریاضی عمومی ۲ (۲۴۱۰۷)		(۵) آنالیز ریاضی ۲ (۲۴۱۱۵) سریهای زمانی ۱ (۲۴۳۴۹)
۸۷/۱۱/۵	(۷) آنالیز ریاضی ۳ (۲۴۱۲۲)	تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	(۶) آنالیز عددی ۱ (۲۴۱۱۸)
۸۷/۱۱/۶	(۹) هندسه هذلولوی (۲۴۱۲۶)		(۲) مبانی ریاضیات (۲۴۱۰۴) تحقیق در عملیات ۲ (۲۴۳۴۶)
۸۷/۱۱/۷	(۳) ریاضی عمومی ۳ (۲۴۱۰۸)	تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰)	(۶) جبر ۲ (۲۴۱۱۷)
۸۷/۱۱/۸	(۴) نظریه اعداد (۲۴۱۱۳)	تاریخ ریاضیات (۲۴۱۳۱)	منطق ریاضی (۲۴۱۳۴)

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.

ریاضی (کاربردی)

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴	(۷)ریاضیات گسسته (۲۴۱۳۹)	تفسیر موضوعی قرآن کریم ۹۹۱۱۸	(۳)مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۴۱۱۱)
۸۷/۱۰/۱۵	نظریه معادلات دیفرانسیل (۲۴۱۲۷)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴)	(۸)ساختمان داده ها (۲۴۳۴۵)
۸۷/۱۰/۱۶	(۶)توابع مختلط (۲۴۱۲۰)		
۸۷/۱۰/۲۱	(۴) جبر ۱ (۲۴۱۱۰)	فارسی (۹۹۱۰۷)	آنالیز عددی ۲ (۲۴۳۴۷)
۸۷/۱۰/۲۲			آموزش ریاضی ۲ (۲۴۲۵۱)
۸۷/۱۰/۲۳	(۷)آمار و احتمال ۲ (۲۴۱۱۹)	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	(۴)برنامه سازی پیشرفته (۲۴۳۴۴)
۸۷/۱۰/۲۴	(۱)ریاضی عمومی ۱ (۲۴۱۰۱)		معادلات دیفرانسیل بامشتقات جزئی (۲۴۱۲۳)
۸۷/۱۰/۲۵	(۵)جبر خطی (۲۴۱۱۴)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	زبان تخصصی (۲۴۱۳۵)
۸۷/۱۰/۲۶		زبان خارجه (۹۹۱۰۸)	(۱)فیزیک پایه ۱ (۲۴۱۰۲) توپولوژی جبری مقدماتی (۲۴۱۳۳)
۸۷/۱۰/۲۸	(۳)معادلات دیفرانسیل (۲۴۱۰۹)		آمار ریاضی ۱ (۲۴۱۲۸)
۸۷/۱۰/۲۹	(۶)آمار و احتمال ۱ (۲۴۱۱۶)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	نظریه گراف و کاربردهای آن (۲۴۳۴۸)
۸۷/۱۰/۳۰		فلسفه علم ریاضی (۲۴۱۳۲)	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم (۲۶۱۵۹)
۸۷/۱۱/۱	(۲)فیزیک پایه ۲ (۲۴۱۰۵)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶)	آموزش ریاضی ۱ (۲۴۲۳۴)
۸۷/۱۱/۲	(۹)فرآیندهای تصادفی ۱ (۲۴۱۳۰)	جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲)	(۴)آنالیز ریاضی ۱ (۲۴۱۱۲) (۷)تحقیق در عملیات ۱ (۲۴۱۲۹)
۸۷/۱۱/۳	(۲)ریاضی عمومی ۲ (۲۴۱۰۷)		(۵)آنالیز ریاضی ۲ (۲۴۱۱۵) سریهای زمانی ۱ (۲۴۳۴۹)
۸۷/۱۱/۵	آنالیز ریاضی ۳ (۲۴۱۲۲)	تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	(۶)آنالیز عددی ۱ (۲۴۱۱۸)
۸۷/۱۱/۶			(۲)مبانی ریاضیات (۲۴۱۰۴) تحقیق در عملیات ۲ (۲۴۳۴۶)
۸۷/۱۱/۷	(۳)ریاضی عمومی ۳ (۲۴۱۰۸)	تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰)	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۲۶۱۲۵)
۸۷/۱۱/۸		تاریخ ریاضیات (۲۴۱۳۱)	منطق ریاضی (۲۴۱۳۴)

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.

شیمی گرایش کاربردی

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴	الکتروشیمی صنعتی (۲۲۳۰۴)	تفسیر موضوعی قرآن کریم (۹۹۱۱۸)	مبانی شیمی پلیمر (۲۲۱۵۸)
۸۷/۱۰/۱۵	(۶) شیمی معدنی ۱ (۲۲۱۲۶)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴) شیمی و تکنولوژی رنگ (۲۲۳۰۵)	(۹) جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی (۲۲۱۴۹)
۸۷/۱۰/۱۶	(۳) شیمی آلی ۱ (۲۲۱۰۹)	طیف سنجی مولکولی (۲۲۱۴۰)	(۵) شیمی تجزیه ۲ (۲۲۱۲۴)
۸۷/۱۰/۲۱	(۷) شیمی معدنی ۲ (۲۲۱۳۶)	فارسی (۹۹۱۰۷) کاربرد الکترونیک در شیمی (۲۲۳۱۳)	شیمی صنایع معدنی (۲۲۳۰۶)
۸۷/۱۰/۲۲	(۴) شیمی آلی ۲ (۲۲۱۱۴)		
۸۷/۱۰/۲۳	(۷) شیمی صنعتی ۱ (۲۲۳۰۳)	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	
۸۷/۱۰/۲۴	(۱) ریاضی عمومی ۱ (۲۲۱۰۳)		(۶) اصول محاسبات شیمی صنعتی (۲۲۳۰۲)
۸۷/۱۰/۲۵	شیمی فیزیک آلی (۲۲۱۴۸)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	(۳) زبان تخصصی شیمی (۲۲۱۲۹)
۸۷/۱۰/۲۶	(۴) شیمی تجزیه ۱ (۲۲۱۱۸)	زبان خارجه (۹۹۱۰۸) (۸) روش استفاده از متون علمی شیمی (۲۲۱۴۲)	(۲) فیزیک پایه ۱ (۲۲۱۰۴)
۸۷/۱۰/۲۸	(۳) معادلات دیفرانسیل ۲ (۲۲۱۱۳)		(۸) کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی (۲۲۱۴۱)
۸۷/۱۰/۲۹	(۲) شیمی عمومی ۲ (۲۲۱۰۶)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	
۸۷/۱۰/۳۰	مبانی شیمی کوانتومی (۲۲۱۲۸)	شیمی آلی فلزی (۲۲۱۴۳)	(۸) اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی (۲۲۳۱۷)
۸۷/۱۱/۱	(۳) فیزیک پایه ۲ (۲۲۱۱۱)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶) شیمی و تکنولوژی مواد غذایی (۲۲۳۱۴)	
۸۷/۱۱/۲	(۵) شیمی فیزیک ۲ (۲۲۱۲۲)	جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲) روش تجزیه مقادیر بسیار کم (۲۲۱۵۷)	(۶) خوردگی فلزات (۲۲۳۰۱)
۸۷/۱۱/۳	(۲) ریاضی عمومی ۲ (۲۲۱۰۸)	شیمی و تکنولوژی چرم (۲۲۳۱۶)	(۸) شیمی صنعتی ۲ (۲۲۳۱۰)
۸۷/۱۱/۵	(۵) شیمی آلی ۳ (۲۲۱۲۱)	تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	(۴) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۲۱۲۰)
۸۷/۱۱/۶	(۱) شیمی عمومی ۱ (۲۲۱۰۱)	(۴) شیمی فیزیک ۱ (۲۲۱۱۶)	شیمی و تکنولوژی نفت (۲۲۳۱۱)
۸۷/۱۱/۷		تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰) شیمی محیط زیست (۲۲۱۳۸)	
۸۷/۱۱/۸		شیمی و تکنولوژی پلیمر (۲۲۳۱۵)	(۷) شیمی تجزیه دستگاهی (۲۲۱۳۲)

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.

شیمی گرایش محض

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴		تفسیر موضوعی قرآن کریم (۹۹۱۱۸)	مبانی شیمی پلیمر (۲۲۱۵۸)
۸۷/۱۰/۱۵	(۶) شیمی معدنی ۱ (۲۲۱۲۶)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴)	(۹) جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی (۲۲۱۴۹)
۸۷/۱۰/۱۶	(۳) شیمی آلی ۱ (۲۲۱۰۹)	(۷) طیفسنجی مولکولی (۲۲۱۴۰)	(۵) شیمی تجزیه ۲ (۲۲۱۲۴)
۸۷/۱۰/۲۱	(۷) شیمی معدنی ۲ (۲۲۱۳۶)	فارسی (۹۹۱۰۷)	
۸۷/۱۰/۲۲	(۴) شیمی آلی ۲ (۲۲۱۱۴)	شیمی سطح و حالت جامد (۲۲۱۵۳)	
۸۷/۱۰/۲۳		آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	اصول بیوشیمی (۲۲۱۵۲)
۸۷/۱۰/۲۴	(۱) ریاضی عمومی ۱ (۲۲۱۰۳)		
۸۷/۱۰/۲۵	(۸) شیمی فیزیک آلی (۲۲۱۴۸)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	(۳) زبان تخصصی شیمی (۲۲۱۲۹)
۸۷/۱۰/۲۶	(۴) شیمی تجزیه ۱ (۲۲۱۱۸)	زبان خارجه (۹۹۱۰۸)	(۲) فیزیک پایه ۱ (۲۲۱۰۴)
		(۸) روش استفاده از متون علمی شیمی (۲۲۱۴۲)	
۸۷/۱۰/۲۸	(۳) معادلات دیفرانسیل (۲۲۱۱۳)	(۸) کاربرد طیفسنجی در شیمی آلی (۲۲۱۴۱)	
۸۷/۱۰/۲۹	(۲) شیمی عمومی ۲ (۲۲۱۰۶)	تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	نظریه گروه در شیمی (۲۲۱۵۱)
۸۷/۱۰/۳۰	(۶) مبانی شیمی کوانتومی (۲۲۱۲۸)	(۸) شیمی آلی فلزی (۲۲۱۴۳)	
۸۷/۱۱/۱	(۳) فیزیک پایه ۲ (۲۲۱۱۱)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶)	(۶) اصول صنایع شیمیایی (۲۲۱۳۴)
۸۷/۱۱/۲	(۵) شیمی فیزیک ۲ (۲۲۱۲۲)	جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲)	
		روش تجزیه مقادیر بسیار کم (۲۲۱۵۷)	
۸۷/۱۱/۳	(۲) ریاضی عمومی ۲ (۲۲۱۰۸)		
۸۷/۱۱/۵	(۵) شیمی آلی ۳ (۲۲۱۲۱)	(۱) تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	(۴) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۲۱۲۰)
۸۷/۱۱/۶	(۱) شیمی عمومی ۱ (۲۲۱۰۱)	(۴) شیمی فیزیک ۱ (۲۲۱۱۶)	تاریخ علم شیمی (۲۲۲۵۵)
۸۷/۱۱/۷	سنتر مواد آلی (۲۲۱۳۰)	(۸) تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰)	شیمی هسته ای (۲۲۱۴۶)
		شیمی محیط زیست (۲۲۱۳۸)	
۸۷/۱۱/۸	سینتتیک شیمیایی پیشرفته (۲۲۱۵۶)	شیمی آب (۲۲۱۴۷)	(۷) شیمی تجزیه دستگاهی (۲۲۱۳۲) شیمی دارویی (۲۲۱۵۴)

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.

فیزیک (اتمی و مولکولی)

زمان	۸:۳۰-۱۰:۳۰	۱۱-۱۳	۱۴/۰-۱۶/۰۰
۸۷/۱۰/۱۴	(۹) زبان تخصصی (۲۱۱۲۹)	تفسیر موضوعی قرآن کریم (۹۹۱۱۸)	(۲) مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۲۱۱۰۹)
۸۷/۱۰/۱۵	(۵) ریاضی فیزیک ۲ (۲۱۱۱۷)	اندیشه اسلامی ۲ (۹۹۱۱۴)	(۷) الکترومغناطیس ۲ (۲۱۱۴۸)
۸۷/۱۰/۱۶			فیزیک جدید ۲ (۲۱۱۴۱)
۸۷/۱۰/۲۱	(۶) الکترومغناطیس ۱ (۲۱۱۴۶)	فارسی (۹۹۱۰۷)	(۴) مکانیک تحلیلی ۱ (۲۱۱۱۵)
۸۷/۱۰/۲۲	تاریخ علم (۲۱۱۳۳)	فیزیک محیط زیست (۲۱۱۷۵)	(۸) اپتیک کاربردی (۲۱۱۷۰)
۸۷/۱۰/۲۳	(۴) ریاضی فیزیک ۱ (۲۱۱۱۶)	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (۹۹۱۱۵)	
۸۷/۱۰/۲۴	(۱) ریاضی عمومی (۲۱۱۰۱)	نقد و بررسی کتب دبیرستانی (۲۱۱۵۲)	(۹) اسپکتروسکوپی (۲۱۱۷۱)
۸۷/۱۰/۲۵	(۵) مکانیک تحلیلی ۲ (۲۱۱۱۸)	اندیشه اسلامی ۱ (۹۹۱۱۳)	امواج (۲۱۱۳۹)
۸۷/۱۰/۲۶	(۷) فیزیک هسته ای ۱ (۲۱۱۳۴)	زبان خارجه (۹۹۱۰۸)	(۱) فیزیک پایه ۱ (۲۱۱۰۲)
۸۷/۱۰/۲۸	(۳) معادلات دیفرانسیل (۲۱۱۱۰)	نظریه گروهها (۲۱۱۶۶)	(۸) فیزیک حالت جامد ۱ (۲۱۱۳۱)
۸۷/۱۰/۲۹		تاریخ تحلیلی صدر اسلام (۹۹۱۱۷)	حفاظت در برابر پرتوها (۲۱۱۵۳)
۸۷/۱۰/۳۰	ریاضی فیزیک ۳ (۲۱۱۴۲)	لیزر (۲۱۱۴۵)	
۸۷/۱۱/۱	(۲) فیزیک پایه ۲ (۲۱۱۰۶)	انقلاب اسلامی ایران (۹۹۱۱۶)	(۷) اپتیک (۲۱۱۲۷)
		فیزیک نجومی مقدماتی (۲۱۱۴۰)	
۸۷/۱۱/۲	(۶) مکانیک کوانتومی ۱ (۲۱۱۴۷)	جمعیت و تنظیم خانواده (۹۹۱۱۲)	(۴) فیزیک جدید ۱ (۲۱۱۱۳)
۸۷/۱۱/۳	(۲) ریاضی عمومی ۲ (۲۱۱۰۸)	نسبیت (۲۱۱۳۵)	(۹) کاربردهای لیزر (۲۱۱۷۲)
۸۷/۱۱/۵	(۶) ترمودینامیک و مکانیک آماری (۲۱۱۲۴)	تربیت بدنی ۱ (۹۹۱۰۹)	مکانیک آماری (۲۱۱۳۶)
۸۷/۱۱/۶	(۱) شیمی عمومی (۲۱۱۰۴)	مکانیک سیالات (۲۱۱۴۳)	(۷) مکانیک کوانتومی ۲ (۲۱۱۴۹)
۸۷/۱۱/۷	(۵) الکترونیک ۱ (۲۱۱۱۹)	تربیت بدنی ۲ (۹۹۱۱۰)	(۳) فیزیک پایه ۳ (۲۱۱۱۱)
۸۷/۱۱/۸	مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی (۲۱۱۵۱)	کاربرد کامپیوتر در فیزیک (۲۱۱۷۷)	

توجه: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

نکته ۱: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

نکته ۲: عدد سمت راست در پراکنش نشان دهنده ترم ارائه شده در برنامه ۹ ترمه و عدد سمت چپ نشان دهنده کد درس مربوطه می باشد.