

دانشگاه پیام نور

برنامه امتحانات دوره های کارشناسی و کاردانی رشته های
علوم پایه

نیمسال دوم سال تحصیلی

۸۶-۸۷

حوزه معاونت آموزشی و سنجش

آمار

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	محاسبات آماری با کامپیوتر	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	طرح آزمایشهای ۱ کنترل کیفیت آماری	آمار و احتمال	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰		روشهای آماری		
۸۷/۳/۲۱		ریاضی برای آمار	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	برنامه سازی پیشرفته	رگرسیون		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵		ریاضی عمومی ۱		
۸۷/۳/۲۶	روشهای نمونه گیری ۲	جبرخطی ۱ برای آمار		
۸۷/۳/۲۷	آمار ریاضی ۲			
۸۷/۳/۲۸	آمار ریاضی ۱	روشهای چند متغیره پیوسته		
۸۷/۳/۲۹	روشهای ناپارامتری	روشهای نمونه گیری ۱ روشهای پیشرفته آماری		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	احتمال و کاربرد آن طرح آزمایشهای ۲	زبان تخصصی آشنایی با نظریه صف بندی		
۸۷/۴/۲	مبانی اقتصاد تحقیق در عملیات	فرآیندهای تصادفی ۱ آنالیز ریاضی ۱		
۸۷/۴/۳	سریهای زمانی ۱	ریاضی عمومی ۲ آنالیز ریاضی ۲		
۸۷/۴/۴	آنالیز عددی ۱ مبانی جامعه شناسی			
۸۷/۴/۵	مبانی ریاضیات	روشهای چندمتغیره گسسته مبانی جمعیت شناسی		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

ریاضی (محض و کاربردی)

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	ریاضیات گسسته ذخیره و بازیابی اطلاعات	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	ساختمان داده ها	نظریه معادلات دیفرانسیل	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	آموزش ریاضی ۲	توابع مختلط		
۸۷/۳/۲۱	آنالیز عددی ۲	جبر ۱	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	برنامه سازی پیشرفته منطق ریاضی	هندسه دیفرانسیل موضعی آمار و احتمال ۲		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	ریاضی عمومی ۱ فلسفه علم ریاضی		
۸۷/۳/۲۶	زبان تخصصی تاریخ ریاضیات	جبر خطی نظریه اعداد		
۸۷/۳/۲۷	فیزیک پایه ۱	توپولوژی جبری مقدماتی توپولوژی عمومی		
۸۷/۳/۲۸	آمار ریاضی ۱	معادلات دیفرانسیل		
۸۷/۳/۲۹	نظریه گراف و کاربردهای آن	آمار و احتمال ۱ جبر ۳		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	آموزش ریاضی ۱		
۸۷/۴/۲	تحقیق در عملیات ۱ فیزیک پایه ۲	آنالیز ریاضی ۱ فرآیندهای تصادفی ۱		
۸۷/۴/۳	سریهای زمانی ۱	آنالیز ریاضی ۲ ریاضی عمومی ۲		
۸۷/۴/۴	آنالیز عددی ۱	آنالیز ریاضی ۳ ریاضی عمومی ۳		
۸۷/۴/۵	تحقیق در عملیات ۲ مبانی ریاضیات	هندسه هذلولوی جبر ۲		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ریزپردازنده ۱	ساختمانهای گسسته ذخیره و بازیابی اطلاعات	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	ساختمان داده ها		اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	اصول طراحی کامپایلر	شبیه سازی کامپیوتری نظریه زبانها و ماشینها		
۸۷/۳/۲۱	گرافیک کامپیوتری ۱	معماری کامپیوتر	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت برنامه سازی پیشرفته	مهندسی نرم افزار ۲		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی مدارهای الکترونیکی	ریاضی ۱		
۸۷/۳/۲۶	اصول طراحی پایگاه داده ها	تحلیل و طراحی شیء گرا		
۸۷/۳/۲۷	فیزیک ۱	سیستمهای عامل		
۸۷/۳/۲۸	زبان تخصصی	معادلات دیفرانسیل		
۸۷/۳/۲۹	نظریه گراف و کاربردهای آن	مهندسی نرم افزار ۱		آمار و احتمال مهندسی
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	فیزیک ۲		
۸۷/۴/۲	طراحی الگوریتمها			
۸۷/۴/۳	شبکه های کامپیوتری	ریاضی ۲ طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه نویسی		
۸۷/۴/۴	مدارهای الکترونیکی ۱	هوش مصنوعی		ریاضی مهندسی
۸۷/۴/۵	گرافیک کامپیوتری ۲ روشهای محاسبات عددی	مدارهای منطقی مهندسی اینترنت		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

مهندسی فناوری اطلاعات

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	ریاضیات گسسته تجارت الکترونیکی	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	ساختمان داده ها	اقتصاد مهندسی	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	سیستمهای چند رسانه ای	شبیه سازی کامپیوتری نظریه زبانها و ماشینها		
۸۷/۳/۲۱	گرافیک کامپیوتری	معماری کامپیوتر	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	مدیریت نگهداری اطلاعات و فناوری اطلاعات برنامه سازی پیشرفته	مهندسی نرم افزار ۲ آمار و احتمال کاربردی		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ارائه مطالب علمی و فنی مبانی الکترونیک دیجیتال	ریاضی ۱		
۸۷/۳/۲۶	اصول طراحی پایگاه داده ها	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات		
۸۷/۳/۲۷	فیزیک ۱	سیستمهای عامل		
۸۷/۳/۲۸	زبان تخصصی	طراحی و پیاده سازی کتابخانه الکترونیک معادلات دیفرانسیل		
۸۷/۳/۲۹	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	مهندسی نرم افزار ۱		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	اصول و مبانی مدیریت	فیزیک ۲		
۸۷/۴/۰.۲	طراحی الگوریتمها تحقیق در عملیات	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی	
۸۷/۴/۳	شبکه های کامپیوتری ۱	سیستمهای خبره و تصمیم یار ریاضی ۲		
۸۷/۴/۴	مباحث نو در فناوری اطلاعات	هوش مصنوعی		
۸۷/۴/۵	شبکه های کامپیوتری ۲ مبانی فناوری اطلاعات	مدارهای منطقی مهندسی فناوری اطلاعات ۱		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

علوم کامپیوتر

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	برنامه ریزی خطی ریزپردازنده ۱	ریاضیات گسسته ذخیره و بازیابی اطلاعات	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	ساختمان داده ها و الگوریتمها	نظریه محاسبات اصول کامپیوتر ۱	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	کامپایلر ۱	شبیه سازی کامپیوتری نظریه اتوماتها و زبانها		
۸۷/۳/۲۱	گرافیک کامپیوتری آنالیز عددی ۲	معماری کامپیوتر	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت منطق	اصول سیستمهای کامپیوتری آمار و احتمال ۲		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	مدیریت پروژه های نرم افزاری	ریاضی عمومی ۱ برنامه ریزی غیر خطی		
۸۷/۳/۲۶	طراحی هندسی کامپیوتری پایگاه داده ها	جبر خطی عددی اصول کامپیوتر ۲		
۸۷/۳/۲۷	فیزیک پایه ۱ مستند سازی نرم افزار	اصول سیستمهای عامل		
۸۷/۳/۲۸		تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی		
۸۷/۳/۲۹		آمار و احتمال ۱ اصول طراحی نرم افزار		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	اصول مدیریت زبانهای برنامه سازی	فیزیک پایه ۲ روش تحقیق و گزارش نویسی		
۸۷/۴/۲	طراحی و تحلیل الگوریتمها	متدلوژی ساخت سیستمهای اطلاعاتی		
۸۷/۴/۳	شبکه های کامپیوتری	ریاضی عمومی ۲		
۸۷/۴/۴	آنالیز عددی ۱	هوش مصنوعی		
۸۷/۴/۵	نرم افزار ریاضی	سیستمهای شیء گرا مدارهای منطقی		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

مهندسی صنایع

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای ۱		تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	مبانی مهندسی برق	اقتصاد مهندسی سیستمهای اطلاعات مدیریت	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	مدیریت مهندسی	اصول مدیریت و سازماندهی مدیریت مالی		
۸۷/۳/۲۱		نقشه کشی عمومی	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	مقاومت مصالح ۱ اصول بازار یابی	مدیریت کیفیت و بهره وری کنترل کیفیت آماری		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	اخلاق کاربردی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	مدیریت کنترل و پروژه	ریاضی عمومی ۱		
۸۷/۳/۲۶				
۸۷/۳/۲۷	فیزیک ۱	فرآیندهای تولید		
۸۷/۳/۲۸	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	معادلات دیفرانسیل		
۸۷/۳/۲۹		طرح ریزی واحدهای صنعتی		آمار و احتمال مهندسی
۸۷/۳/۳۰	فارسی	مبانی کار آفرینی خلاقیت حل مسئله و تفکر راهبردی انقلاب اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	اقتصاد عمومی	مدیریت منابع انسانی فیزیک ۲	مهارتهای آموزشی از راه دور مهارتهای زندگی	
۸۷/۴/۲	مهندسی عوامل انسانی	اصول حسابداری		
۸۷/۴/۳	زبان تخصصی مدیریت استراتژیک	ریاضی ۲		
۸۷/۴/۴	استاتیک	تحقیق در عملیات ۱		
۸۷/۴/۵	برنامه سازی رایانه روشهای محاسبات عددی	ارزیابی کار و زمان		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

مهندسی اقتصاد کشاورزی

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	زراعت عمومی اقتصاد کلان ۲	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹		اقتصاد کشاورزی	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	سیاست کشاورزی	آبیاری و اقلیم شناسی کشاورزی		
۸۷/۳/۲۱	مدیریت واحدهای زراعی و دلمی	طرح آزمایشهای کشاورزی پول و بانکداری	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	متون زبان خارجی اقتصاد کشاورزی اقتصاد ایران تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	خاک شناسی عمومی اقتصاد توسعه کشاورزی		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵		حسابداری واحدهای کشاورزی ریاضیات ۱		
۸۷/۳/۲۶	کشاورزی پایدار اقتصاد سنجی	اقتصاد تولید کشاورزی		
۸۷/۳/۲۷	اقتصاد ریاضی فیزیک عمومی	دامپروری عمومی		
۸۷/۳/۲۸	جامعه شناسی روستایی	بازاریابی محصولات کشاورزی		
۸۷/۳/۲۹	اقتصاد و مدیریت منابع طبیعی اصول ترویج و آموزش کشاورزی مدیریت منابع آبی	گیاه شناسی ۱ باغبانی عمومی اقتصاد خرد ۱		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	زراعت خصوصی اصول تبدیل و نگهداری فرآوردههای کشاورزی	آمار ۲ تجارت بین المللی محصولات کشاورزی		
۸۷/۴/۲	روشهای تحقیق در اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کلان ۱		
۸۷/۴/۳	آشنایی با شیوه ای خود اشتغالی	ریاضیات ۲		
۸۷/۴/۴	مدیریت آفات و بیماریهای گیاهی	مساحی و نقشه برداری		
۸۷/۴/۵	شیمی عمومی آمار و احتمالات	عملیات کشاورزی ماشینهای کشاورزی		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

شیمی (محض، کاربردی)

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی شیمی تجزیه دستگاهی	مبانی شیمی پلیمر شیمی دارویی (محض)	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	شیمی معدنی ۱	جداسازی و شناسایی ترکیبات آلی شیمی و تکنولوژی رنگ (کاربردی)	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	شیمی آلی ۱ شیمی آب (محض)	شیمی تجزیه ۲ طیف سنجی مولکولی (محض)		
۸۷/۳/۲۱	شیمی معدنی ۲ سپتینک شیمیایی پیشرفته (محض)	شیمی صنایع معدنی (کاربردی) کاربردالکترونیک در شیمی (کاربردی)	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	شیمی آلی ۲ شیمی صنعتی ۱ (کاربردی)	شیمی سطح و حالت جامد اصول بیوشیمی (محض)		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	شیمی و تکنولوژی پلیمر (کاربردی) شیمی هسته ای (محض)*	ریاضی عمومی ۱ اصول محاسبات شیمی صنعتی (کاربردی)		
۸۷/۳/۲۶	شیمی فیزیک آلی (محض)	زبان تخصصی شیمی		
۸۷/۳/۲۷	شیمی تجزیه ۱ فیزیک پایه ۱	روش استفاده از متون علمی شیمی شیمی محیط زیست		
۸۷/۳/۲۸	معادلات دیفرانسیل	کاربرد طیف سنجی در شیمی آلی		
۸۷/۳/۲۹	شیمی عمومی ۲	نظریه گروه در شیمی (محض)		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	مبانی شیمی کوانتومی سنتز مواد آلی (محض)	شیمی آلی فلزی (محض) اصول تصفیه آب و پسابهای صنعتی (کاربردی)		
۸۷/۴/۲	فیزیک پایه ۲ تاریخ علم شیمی (محض)	شیمی و تکنولوژی مواد غذایی (کاربردی) اصول صنایع شیمیایی (محض)		
۸۷/۴/۳	شیمی فیزیک ۲ شیمی و تکنولوژی نفت (کاربردی)	روش تجزیه مقادیر بسیار کم ریاضی عمومی ۲	خوردگی فلزات (کاربردی)	
۸۷/۴/۴	شیمی صنعتی ۲ (کاربردی)	شیمی و تکنولوژی چرم (کاربردی)		
۸۷/۴/۵	شیمی آلی ۳ شیمی عمومی ۱	شیمی فیزیک ۱		الکترو شیمی صنعتی (کاربردی)

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

فیزیک (اتمی ، جامد، هسته ای)

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	زبان تخصصی	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	ریاضی فیزیک ۲	الکترومغناطیس ۲	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	فیزیک حالت جامد ۲	فیزیک جدید ۲		
۸۷/۳/۲۱	الکترومغناطیس ۱ نسبیت	مکانیک تحلیلی ۱	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	تاریخ علم آشکارسازها و سیستمهای اندازه گیری	اپتیک کاربردی		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ریاضی فیزیک ۱	ریاضی عمومی ۱ نقد و بررسی کتب دبیرستانی		
۸۷/۳/۲۶	اسپکتروسکوپی	امواج		
۸۷/۳/۲۷	مکانیک تحلیلی ۲ فیزیک پایه ۱	نظریه گروها فیزیک حالت جامد ۱		
۸۷/۳/۲۸	فیزیک هسته ای ۱ الکترونیک ۲	حفاظت در برابر پرتوها		
۸۷/۳/۲۹	معادلات دیفرانسیل ریاضی فیزیک ۳	بلورشناسی		لیزر
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	فیزیک نجومی مقدماتی اپتیک	فیزیک پایه ۲ مکانیک کوانتومی ۱		فیزیک قطعات نیمه رسانا ۱ فیزیک جدید ۱
۸۷/۴/۲	فیزیک رآکتور ۱	کاربردهای لیزر		
۸۷/۴/۳	ترمودینامیک و مکانیک آماری	ریاضی عمومی ۲ مکانیک سیالات		مکانیک کوانتومی ۲
۸۷/۴/۴	مکانیک آماری			فیزیک پایه ۳
۸۷/۴/۵	الکترونیک ۱ مبانی فلسفی مکانیک کوانتومی شیمی عمومی	فیزیک لایه های نازک فیزیک هسته ای ۲		ابرسیانایی و کاربرد آن *

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

زیست شناسی (عمومی و گیاهی)

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	فیزیولوژی جانوری ۳	زیست شناسی سلولی مولکولی	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	زیست شناسی انگلها	فیزیک	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	زیست شناسی گیاهی (عمومی) شیمی آلی	سیتوزنتیک گیاهی		
۸۷/۳/۲۱	میکروبیولوژی محیطی (عمومی)	روشهای تکثیر گیاهان متون زیست شناسی	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	اصول و روشهای رده بندی گیاهان (گیاهی)	اکولوژی گیاهی تالوفیتها	میکروبیولوژی عمومی	
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان فیزیولوژی تنش	فیزیولوژی گیاهی ۲ ریاضی ۱		آیین نگارش متون علمی (گیاهی)
۸۷/۳/۲۶		فیزیولوژی گیاهی ۱		
۸۷/۳/۲۷	آمار زیستی	اکوفیزیولوژی شیمی محیط زیست (گیاهی)		
۸۷/۳/۲۸	فیزیولوژی جانوری ۲			
۸۷/۳/۲۹	زیست شناسی جانوری (عمومی) شیمی ۲	اکولوژی		سیستماتیک گیاهی ۱
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	ژنتیک	فیزیولوژی جانوری ۱ سیستماتیک گیاهی ۲		
۸۷/۴/۲	مبانی بیوشیمی	بیوفیزیک		
۸۷/۴/۳	زیست شناسی پرتوی	جنین شناسی		کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی (گیاهی)
۸۷/۴/۴	رشد و نمو گیاهی جانور شناسی ۱	جانورشناسی ۲ ریاضی ۲		تشریح و مورفولوژی گیاهی
۸۷/۴/۵	بافت شناسی شیمی ۱	تکامل		ویروس شناسی پروتوزوئولوژی (عمومی)

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

زمین شناسی کاربردی

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	زمین شناسی فیزیکی	سنجش از دور در زمین شناسی زمین شناسی ایران	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	زمین شناسی مهندسی کانه نگاری	نقشه برداری	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	هیدروژئوشیمی	زمین شناسی صحرایی ۱ کانی شناسی		
۸۷/۳/۲۱	آبهای سطحی	آبهای زیرزمینی	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	بلور شناسی چینه شناسی	لرزه زمین ساخت زمین شناسی ساختاری		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ریاضی ۱ دیرینه شناسی	زمین شناسی زیرسطحی زمین شیمی اصول سنجش از دور		
۸۷/۳/۲۶	زمین شناسی زیست محیطی زمین ساخت	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی		
۸۷/۳/۲۷	فیزیک پایه ۱	زمین شناسی اقتصادی		
۸۷/۳/۲۸		ژئومورفولوژی (اختیاری کاردانی)		
۸۷/۳/۲۹	زمین شناسی تاریخی	زمین شناسی ساختاری کاربردی زمین فیزیک		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	آتشفشان شناسی (اختیاری کاردانی)	کانیها و سنگهای صنعتی فیزیک پایه ۲		
۸۷/۴/۲		رسوب شناسی و سنگ شناسی		
۸۷/۴/۳	زمین شناسی نفت محیطهای رسوبی (اختیاری کاردانی)	اصول اکتشافات معدنی ریاضی ۲		
۸۷/۴/۴	زبان تخصصی خاک شناسی (اختیاری کاردانی)	فتوزئولوژی		زمین شناسی مهندسی کاربردی
۸۷/۴/۵	شیمی عمومی مکانیک خاک	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی مبانی کامپیوتر		آب شناسی کاربردی

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

زمین شناسی محض

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷	زمین شناسی فیزیکی زمین شناسی مهندسی کاربردی	زمین شناسی ایران	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	زمین شناسی مهندسی مینرالوگرافی	نقشه برداری	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	پترولوژی هیدروژئوشیمی	کانی شناسی		
۸۷/۳/۲۱		آبهای زیرزمینی	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲	بلور شناسی هندسی چینه شناسی	زمین شناسی ساختمانی سایزموکتونیک		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ریاضی ۱ دیرینه شناسی ۱	ژئوشیمی زمین شناسی زیرزمینی		
۸۷/۳/۲۶	زمین ساخت زمین شناسی محیط زیست	سنگ شناسی آذرین		
۸۷/۳/۲۷	سنگ شناسی دگرگونی فیزیک پایه ۱	زمین شناسی اقتصادی		
۸۷/۳/۲۸	زمین شناسی دریایی	ژئومورفولوژی		
۸۷/۳/۲۹	زمین شناسی تاریخی	ژئوفیزیک زمین شناسی مواد انرژی زا		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	آتشفشان شناسی بلورشناسی نوری	سنگ شناسی رسوبی فیزیک پایه ۲		
۸۷/۴/۲		زلزله شناسی رسوب شناسی		
۸۷/۴/۳	زمین شناسی نفت محیط های رسوبی	دیرینه شناسی ۲ ریاضی ۲		
۸۷/۴/۴	زبان تخصصی خاک شناسی	فتوزئولوژی		
۸۷/۴/۵	مکانیک خاک شیمی عمومی	مبانی کامپیوتر تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد.

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

مهندسی معماری

زمان	۸:۰۰-۱۰:۰۰	۱۰:۳۰-۱۲:۳۰	۱۴-۱۶	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
۸۷/۳/۱۷		مبانی نظری معماری	تربیت بدنی ۲	
۸۷/۳/۱۹	تنظیم شرایط محیطی	ایستایی	اندیشه اسلامی ۲	
۸۷/۳/۲۰	ساختمان ۱	تاسیسات الکتریکی		
۸۷/۳/۲۱		مصالح ساختمانی	زبان خارجه	
۸۷/۳/۲۲		سازه های بتنی		
۸۷/۳/۲۳	اندیشه اسلامی ۱	جمعیت و تنظیم خانواده تربیت بدنی ۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	آئین زندگی
۸۷/۳/۲۴				
۸۷/۳/۲۵	ساختمان ۲ و گزارش کارگاه	مدیریت و تشکیلات کارگاه		
۸۷/۳/۲۶	کاربرد کامپیوتر در معماری ۲			
۸۷/۳/۲۷	هندس کاربردی	آشنایی با معماری جهان		
۸۷/۳/۲۸		روستا ۱		
۸۷/۳/۲۹	ریاضیات و آمار	آشنایی با معماری معاصر		
۸۷/۳/۳۰	فارسی	انقلاب اسلامی ایران	تفسیر موضوعی قرآن	
۸۷/۳/۳۱				
۸۷/۴/۱	کاربرد کامپیوتر در معماری ۱ نقشه برداری	متره و برآورد		
۸۷/۴/۲	آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی			
۸۷/۴/۳	هندس مناظر و مرایا	تحلیل فضاهاى شهری مقاومت مصالح و سازه های فلزی		
۸۷/۴/۴	آشنایی با معماری اسلامی روستای ۲	آشنایی با مرمت ابنیه		
۸۷/۴/۵	انسان ، طبیعت، معماری	تاسیسات مکانیکی		

تذکره ۱: دانشجویان در زمان انتخاب واحد دروس عمومی دقت نمایند که امتحان مربوطه با سایر دروس تداخل نداشته باشد

تذکره ۲: دروس بدون منبع دارای تاریخ امتحان بوده و طراحی سوال به عهده استاد مربوطه می باشد.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.