

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع ۵: - کارشناسی

دانشکده ۱۱: علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی

رشته ۳۲: ریاضیات و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۲۸۹۱

ترم اعمال قانون :۲۸۹۱

زمان :۱۳:۲۴ - ۱۴۰۲/۰۶/۰۵
صفحه ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد شرح پیوست
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۱۹۲	شبه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۴	تشریحی	۸۲۱۲	کتاب	Tayfur Altıok SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA		۱۳۸۶	Academic Press	--	--
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۲۴	تست	۸۲۸۲	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تست و تشریحی	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تست و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	فصل صفر حذف شود.	۳۴۸۸
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی		۱۳۹۹	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.	۴۹۷
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۶ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.	۶۸۵
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی				تست و تشریحی	۶۲۳۲	آزمایشی	حسینی - شجاعی-عیادیان		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۲۳۷۲	آزمایشی	مبانی جبر دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی آملی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.	۳۷۸۳
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهنه سازی خطی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهنه سازی خطی		۱۳۹۲	پیام نور	--	--
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۰	۱۳۸۷	پیام نور	--	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی		۱۳۹۰	پیام نور	--	--
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۳-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوربسون و قضیه توسیع تینسه) حذف شود.	۴۴۹
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	صفحات ۹۴ تا ۲۰۳ و ۳۴۰ تا ۳۴۹ حذف شود	۳۶۲۲
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۸۹۳۶	آزمایشی	جبر		۱۳۹۵	پیام نور	--	--
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۳۴۱	آزمایشی	توابع مختلط		۱۳۸۸	پیام نور	--	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۱۵۵۱	آزمایشی	نظریه مقدماتی با اعداد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	--
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۲۰۱۴	آزمایشی	حل عددی معادلات دیفرانسیل		۱۳۹۹	پیام نور	--	--
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی		۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۴۸۳
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	آندرتون	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.	۲۲۵
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲، ۸ و ۹ حذف شود	۲۲۲۲
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی		۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۴ بخش(۴-۶، ۷-۴ و ۸-۴)، ۶ و ۷ مطالعه شود.	۳۰۶۰
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول		۱۳۹۱	پیام نور	--	--
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۸	توپولوژی جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	زس، کاسینوسکی	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	--	--
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	۲۴	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	--
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیز تابعی مقدماتی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۱۳۴۴	آزمایشی	آنالیز تابعی مقدماتی	ثریا طالبی	۱۳۹۷	پیام نور	--	--
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۱۵۵۰	آزمایشی	نظریه مجموعه های فازی	محمد حمیدی- حمید شجاعی	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	--
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۲۳۵۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی (ویراست دوم)		۱۳۹۷	پیام نور	--	--
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴	تست و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)		۱۳۹۳	خرمند	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	۷۱۷
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	تست	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.	۱۱۲۸

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی

دانشکده : ۱۱_ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱_ ریاضی

رشته : ۳۲_ ریاضیات و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون : ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعات تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جوانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبیات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۰	۰	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فتریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	۵۸۷	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۳-۱۳)، بخش ۵ تجزیه در (x)، فصل ۲، به جزء اثبات قضیه ۱۰-۳، در صفحه ۱۴۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۴ و ۲۳-۱ و ۱۲-۲ و تذکر ما قبل آن و ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۲-۱۷ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا						تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جیر ۲ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۳۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	فریبا ارشاد-محمدجایی رقیمی- غلامعلی میرزاگریمی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانان رائو م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۵	تذکر ۳، ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴ تا انتهای تذکر ۱، ۲، ۶ فصل اول اثبات قضیه ۳، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۲ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۲۱	۱۱۱۳۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	۰	۰	تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنناورم	کرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرتابابا- نوآوران دانشگاه پارسه	۱۰۴۶	فصل های ۲، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۴۰۲۱	۱۱۱۵۱۶۸	رئانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	۰	۰	تستی	۱۱۵۳۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونس، عزیز حبیبی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۴۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	۰	۰	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳			۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲						تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- علامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مشکانی مود ، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)						تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۵۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتگمری و الیزابت پک پاریزی	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۲۴	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۳ مطالعه شود.
															۱۳۰۰	-	--	
۶۱	۴۰۲۱	۱۱۱۹۰۳۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۲۴	۰	۰	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۶۲	۴۰۲۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۰	۰	تستی	۵۲۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۶۳	۴۰۲۱	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	۰	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امیرکبیر	۳۶۸۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۶۴	۴۰۲۱	۱۲۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۵	۴۰۲۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تست	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۶۶	۴۰۲۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تست	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶ از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶۷	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تست	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۲ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۸	۴۰۲۱	۱۲۱۴۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸		تست	۱۲۶۰۷	کتاب	مبانی و فراگرد بودجه ریزی دولتی	نبی امیدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۶۹	۴۰۲۱	۱۲۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۳	۰	۱۸		تست و تشریحی	۵۱۷۳	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۳۹۹	پیام نور	--
۷۰	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۷۱	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تست	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۲	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تست	۵۰۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۷۳	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تست	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۷۴	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		تست	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴ فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۵	۴۰۲۱	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۶	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تست	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی توپسرکائی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۷۷	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تست	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۷۸	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		تست	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی		۱۳۹۲	سمت	--
۷۹	۴۰۲۱	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--
۸۰	۴۰۲۱	۱۲۲۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تست	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	--
۸۱	۴۰۲۱	۱۲۲۲۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تست	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--
۸۲	۴۰۲۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی بافانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تست	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۸۳	۴۰۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--
۸۴	۴۰۲۱	۱۲۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۸۵	۴۰۲۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۸۶	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۸۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تست	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۸۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تست	۱۲۵۵۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۸۹	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدي عليزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹۰	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		تست	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۹۱	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تست	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۹۲	۴۰۲۱	۱۲۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸		تست و تشریحی	۴۹۸۶	کتاب	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی		۱۳۹۲	پیام نور	۶۷۰ فصل ۹ حذف شود.
۹۳	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶		تست و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹۴	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶		تست و تشریحی	۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	۷۹۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹۵	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۲۲		تست و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--
۹۶	۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۶		تست و تشریحی	۱۱۲۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حری- سیدسعید آیت		۱۳۹۷	پیام نور	--