

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۱۹۲	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۲			تشریحی	۸۲۱۲	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altio		۱۳۸۶	۲۰۰۷	Academic Press	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۲۴			تستی	۸۲۸۳	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲		۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگد راد		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲		۰	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۳۵۹	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲						تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۲		۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۲، ۱/۶ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۲ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴/۱۰ و ۴/۱۱) و اثبات قضیه ۴/۵۱۳ قضیه استون - وایتراس) مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی						تستی و تشریحی	۶۲۲۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید قاریابی	۰	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۲۳	جبر خطی عددی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۶-۴ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۷-۵ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	۳۲۳۴	فصل های ۴ (صفحات ۲۰۳-۹۴)، ۶ و ۷ (صفحات ۳۴۰-۳۳۹) حذف شود
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۸۹۳۶	آزمایشی	جبر	فرامرزی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۱۵۴	درسنامه	نظریه اعداد	ارزنگ علی آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴		۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	نهندی	۱۳۷۴	۱۹۹۵	مرکز نشر دانشگاهی	۴۸۲	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۳۴		۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۲	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	آندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	۲۲۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	آرنازاد		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	۲۲۲۲	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اوئیل	شمس	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	۲۰۶۰	فصل های ۴ بخش (۴-۶، ۴-۷ و ۴-۸)، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی وجبر لی مقدماتی	۳	۰	۳۴		۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه ومدول	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۸	توبولوژی جبری ومقدماتی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توبولوژی جبری مقدماتی	زس، کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	۲۰۱۳	ساحل اندیشان تهران	۱۰۹۷	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه وکاربردها	۳	۰	۳۴		۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیزتابعی ومقدماتی	۳	۰	۳۴		۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۳۴			تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۴		۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۳۴			تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱و۲)	بیژن زاده		۱۳۹۳	۲۰۱۴	خردمند	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

رشته: ۲۲- 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	واحد		تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۱۱۲۸ فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی	-	۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--
۳۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهبینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۵۹۴ فصل ۱ حذف شود.
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--
۳۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	جلوه	۳۹۳۳ گفتارهای ۲، ۵، ۶، ۱۰، ۱۱، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--
۴۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۶	فضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	دکتر شریف		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	۵۸۷ فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۳)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، 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 ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۳ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۰۶	فضیه های سیلوونظریه گالوا					تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جز ۳ (فضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۴۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۳۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدجایچی رفیعی - غلامعلی میرزاکریمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۳۵ تذکر ۱، ۳ و ۸ و قضیه ۱، ۳، ۵ فصل اول قضیه ۱، ۳، ۶، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۴، ۶ فصل اول اثبات قضیه ۱، ۵، ۳ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱۲ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۳ و ۴، ۳ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--
۴۵	۳۹۷۱	۱۱۱۳۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بهاری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰		تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تننباوم		۱۳۸۸	۲۰۰۹	آرناپا- نوآوران دانشگاه پارسه	۱۰۴۶ فصل های ۲، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۷۱	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰		تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دبلیو پرات- زلیکوویتز		۱۳۹۴	۲۰۱۵	علوم رایانه	۸۲۲ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۷۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۴۹	۳۹۷۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳		۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--
۵۰	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	۰	تستی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۷۳۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۱۱۷ فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۰۸۶ فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۳۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۵۴	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۵۵	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱ فصل های ۱، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۳۷ برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۶	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد		نوع امتحون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
						ت	ع											
۵۷	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۴۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینیل، بوز	مشکاتی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۸۲	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	--	
۶۰	۳۹۷۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی پاریزی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱۰، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۶-۱۰، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۵-۳ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۱	۱۱۱۹۰۳۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۶۲	۳۹۷۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	۲۰۱۶	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۷۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۱	۱۲۱۲۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	۲۰۱۷	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۷۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۷	۳۹۷۱	۱۲۱۴۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸		تستی	۶۲۳۵	کتاب	فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند		۱۳۹۱	۲۰۱۲	فروزش	--	
۶۸	۳۹۷۱	۱۲۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۳	۰	۱۸		تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۷۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۶	۳۹۷۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	--	
۷۷	۳۹۷۱	۱۲۲۰۸۸۹	آرزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	سمت	--	
۷۸	۳۹۷۱	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۷۹	۳۹۷۱	۱۲۲۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۷۱	۱۲۲۲۲۲۲	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس نوسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	۲۰۱۴	سمت	--	
۸۱	۳۹۷۱	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۲	۳۹۷۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	۲۰۱۴	نشر معارف	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۸۳	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۴	۳۹۷۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	

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: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

زمان: ۱۱:۲۷ - ۱۰/۰۶/۱۳۹۷

صفحه: ۴ از ۴

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تستی											
۸۵	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۶	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۷	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۸	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۸۹	۳۹۷۱	۱۳۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۵	۲۰۱۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۹۰	۳۹۷۱	۱۳۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸		تستی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	۶۷۰	فصل ۹ حذف شود.
۹۱	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹۲	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۹۳	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۳۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت			۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--	
۹۴	۳۹۷۱	۱۵۱۱۰۳۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۶		تستی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیم استالینگز	حسین پدram - محسن صدیقی مشکناهی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	شیخ بهایی	۱۳۰۹	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۲-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.