

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۸۹۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۴	۸۲۱۲	کتاب	Tayfur Altiook			۱۲۸۶	Academic Press	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۲۴	۸۲۸۳	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خریجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۱۰۳۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگند راد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۱۱۵۵۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگند راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۹	پیام نور	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲/۱، ۳/۱، ۴/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴) و اثبات قضیه ۵۱۳/۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی				۶۲۲۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۵۶۲۱	آزمایشی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	۱۲۲۷۲	آزمایشی	مبانی جبر	دکتر میریوسف صادقی- دکتر خدیجه احمدی آملی- دکتر محمد حمیدی		۱۴۰۱	دانشگاه پیام نور	۳۷۸۳	فصل های ۱، ۴، ۵ و ۶ کتاب حذف شوند.
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۲۴	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فاریابی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۳۳	جبر خطی عددی	۳	۰	۲۴	۵۲۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علامرضا میرزاکریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	۴۹۲۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم بوریسون و قضیه توسیع تیتسه) حذف شود.
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۲۴	۸۲۰۲	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۶۲۲	صفحات ۹۴ تا ۲۰۳ و ۲۴۰ تا ۳۴۹ حذف شود
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	۲۴	۸۹۲۶	آزمایشی	جبر	فرامرزی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۲۴	۵۲۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۲۴	۱۱۵۵۱	آزمایشی	نظریه مقدماتی اعداد	فرخنده فرضعلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۱۲۰۱۴	آزمایشی	حل عددی معادلات دیفرانسیل	فهیمه سلطانیان		۱۳۹۹	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
					ت	ع								
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	نهدی	۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	۴۸۳
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۲۴	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	۲۲۵
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۲۴	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	آریانزاد	-	۱۳۹۵	پیام نور	۲۳۲۲
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۲۴	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اونیل	شمس	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	۳۰۶۰
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی املی-منصوره معانی شیرازی	-	۱۳۹۱	پیام نور	--
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۸	توبولوژی جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	۵۷۱۵	کتاب	توبولوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	--
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیز تابعی مقدماتی	۳	۰	۲۴	۱۱۳۴۴	آزمایشی	آنالیز تابعی مقدماتی	ثریا طالبی	-	۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموعه های فازی	۳	۰	۲۴	۱۱۵۵۰	آزمایشی	نظریه مجموعه های فازی	محمد حمیدی-حمید شجاعی	-	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۱۳۲۵۶	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی (ویراست دوم)	عقیله حیدری	-	۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	بیژن زاده	-	۱۳۹۳	خرمدند	۷۱۷
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۲۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	-	۱۳۸۹	پیام نور	۱۱۲۸
۳۴	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۵	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی	-	۱۳۹۴	پیام نور	--
۳۶	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جهانشاهلو	-	۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴
۳۷	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبیات و کاربردها	بشارتی	-	۱۳۹۶	پیام نور	--
۳۸	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	مصطفی حق جو-احمد فراهی	-	۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۹	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریبا رحمانیان	-	۱۳۹۷	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۴۰	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اج فربک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	۵۸۷
			قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	حیر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۳	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۲	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۲۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رقیمی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۳	۴۰۳۱	۱۱۱۱۴۳۲	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانان رانو. م. راما	محمد جلوداری مفقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۵
			میانجی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	میانجی ترکیبیات	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۵۴	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۹
۴۶	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۲۰	تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنناوم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرتابابا- نوآوران دانشگاه پارسه	۱۰۲۶
۴۷	۴۰۳۱	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۱۱۵۲۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونسسی، عزیز حنیفی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۰۳۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۴۷	میانجی احتمال	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷
۵۱	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱
۵۲	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶
۵۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۴	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرنبیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۳۱
	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷
۵۶	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--
			شرح پیوست												

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۸۹۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۵۷	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی ( آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل،بوز	مشکاتی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱
۵۸	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۲۴	۲۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۲۴	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--
۶۰	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴
۶۱	۴۰۳۱	۱۱۱۹۰۲۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۴۰۳۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۰	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۴۰۱	دانشگاه امریکبر	۲۶۸۰
۶۳	۴۰۳۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	چاب دانشگاه پیام نور	--
۶۴	۴۰۳۱	۱۳۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--
۶۵	۴۰۳۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۲	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، فریان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶
۶۶	۴۰۳۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۱۳۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدایم میرزایی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۶۷	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸	۱۳۶۰۷	کتاب	مبانی و فراگرد بودجه ریزی دولتی	نبی امیدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۶۸	۴۰۳۱	۱۳۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۳	۰	۱۸	۵۱۷۲	کتاب	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۹	پیام نور	--
۶۹	۴۰۳۱	۱۳۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۷۰	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۷۱	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	پیام نور	--
۷۲	۴۰۳۱	۱۳۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۷۳	۴۰۳۱	۱۳۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴
۷۴	۴۰۳۱	۱۳۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲	۱۳۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلاتیه		۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۷۵	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سباهوش- محمد شفیع فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--
۷۶	۴۰۳۱	۱۳۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	بحی فری توسیرکاتی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۸۹۱  
ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری/علم	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۷	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰		۲	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۷۸	۴۰۳۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲		۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	--	
۷۹	۴۰۳۱	۱۳۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۲	۰	۱۲		۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۸۰	۴۰۳۱	۱۳۲۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸۱	۴۰۳۱	۱۳۲۲۲۲۲	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کون	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	--	
۸۲	۴۰۳۱	۱۳۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضلی اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۸۳	۴۰۳۱	۱۳۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۸۴	۴۰۳۱	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدي		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۵	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۶	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۷	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۸۸	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۸۹	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی؛ مبانی و مفاهیم	مهدي عزيزاده، محمدعالم زاده نوري، حميدرضا مظاهري سيف، مهدي احمدپور، علي مهدي فريد، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۹۰	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۹۱	۴۰۳۱	۱۳۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۹۲	۴۰۳۱	۱۳۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸		۲۹۸۶	کتاب	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي		۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل ۹ حذف شود.
۹۳	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل		۱۳۹۸	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۹۴	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶		۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹۴	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶		۱۱۶۱۲	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی		۱۳۹۸	علوم رایانه	--	
۹۵	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۲۲		۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	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 تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل								
۹۶	۴۰۳۱	۱۵۱۱۰۳۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۱۳۳۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام خری- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	پیام نور	--