

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست
				ع	ت										
۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۱۹۲	شبه سازی کامپیوتری	۲	۰	۲۴	۸۲۱۲	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altioek		۱۳۸۶	۲۰۰۷	Academic Press	شرح پیوست
۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۲	۰	۲۴	۸۲۸۲	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	حدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	
۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگم راد		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲(رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۰	۲۴	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۶	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۷	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۸	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	
۹	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۴ و ۱/۶) و مثال الف از بخش ۱/۷ و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۲/۱۰ و ۲/۱۱) و اثبات قضیه ۲/۵۱۳ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۱۰	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۶۲۲۲	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	
۱۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۳	مبانی جبر	۳	۰	۲۴	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بائلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	
۱۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۴	بهبه سازی خطی	۲	۰	۲۴	۵۲۱۳	آزمایشی	جبر	محمد رضا فلکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۲۴	۴۸۵۰	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حدیدی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۱۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	۲۴	۵۲۴۹	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فاریابی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۲۴	۴۹۲۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۶	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۲۴	۸۲۰۲	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۶-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسعه تینس) حذف شود.
۱۷	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۷	جبر	۳	۰	۲۴	۸۹۲۶	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فصل های ۴ (صفحات ۹۲-۲۰۲)، ۶ و ۷ (صفحات ۲۴۰-۲۴۹) حذف شود
۱۸	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۸	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۲۴	۵۲۴۱	آزمایشی	جبر	فرامرزی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	
۱۹	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۷۹	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۵۱۵۷	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۲۰	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۰	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	نظریه اعداد	ارزنگ علی آبادی		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۲۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۲	۰	۲۴	۶۰۶۷	کتاب	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۲۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	نهندی	۱۳۷۴	۱۹۹۵	مرکز نشر دانشگاهی	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۲۴	۶۰۹۲	کتاب	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۲۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	آشنایی با منطق ریاضی	انرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۲۴	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل موضعی	آریتراد		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۲۶	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اوبیل	شمس	۱۳۸۹	۲۰۱۰	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۲ (بخش ۲-۴، ۲-۷ و ۲-۸)، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴	۵۶۴۹	آزمایشی	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۲۸	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۸	توبولوژی جبری و مقدماتی	۲	۰	۲۴	۵۷۱۵	کتاب	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	حدیجه احمدی آملی- منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	ساحل اندیشان تهران	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۹	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	توبولوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	۲۰۱۲		
۳۰	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۰	آنالیز تابعی مقدماتی	۳	۰	۲۴	۱۱۳۴۴	آزمایشی	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۳۱	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	آزمایشی	آنالیز تابعی مقدماتی	نریا طالبی		۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	
۳۲	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۲	ترم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۸۹۶۰	آزمایشی	بدون منبع	بدون منبع		۱۳۰۰	۱۹۲۱		
۳۳	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۳	آموزش ریاضی	۲	۰	۲۴	۱۰۷۴۱	کتاب	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حدیدی		۱۳۹۲	۲۰۱۴	خرمدند	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۴	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۵	آموزش ریاضی	۲	۰	۲۴	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	بیژن زاده		۱۳۹۲	۲۰۱۴		
۳۵	۲۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	۵۲۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.

## 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 درس	شماره درس	واحد			نام درس	شماره	ترم	ت	ع	تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			عملی	تئوری																			
۳۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۳۹۷	۰	۲۴	۰	پروژه کارشناسی						تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--	
۳۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۰	۰	۲۴	۰	نظریه گراف و کاربردهای آن						تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی			۱۳۹۴	۲۰۱۵	پیام نور	--	
۳۵	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۱	۰	۲۴	۰	بهبود سازی غیرخطی						تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جوانشاهلو			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۲	۰	۲۴	۰	ترکیبات و کاربردها						تستی و تشریحی	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبات و کاربردها	بشارتی			۱۳۹۶	۲۰۱۷	پیام نور	--	
۳۸	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۳	۰	۲۴	۰	پایگاه داده ها						تستی و تشریحی	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق‌جو-احمد فراهی			۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۳۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۴	۰	۲۴	۰	مدارهای منطقی						تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریبا رحمانیان			۱۳۹۷	۲۰۱۸	پیام نور	--	
۴۰	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۶	۰	۲۴	۰	قضیه های سیلوونظریه گالوا						تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فتریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	۵۸۷		فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۲-۳)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰-۳ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱۴-۱ و ۱۳-۱ و تذکر ما قبل آن و ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ 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.
۴۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۴	۰	۲۴	۰	قضیه های سیلوونظریه گالوا						تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	حبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیزن زاده			۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۴۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۲۲	۰	۲۴	۰	آنالیز عددی						تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۳۲	۰	۲۴	۰	آنالیز ریاضی						تستی و تشریحی	۵۲۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدجایچی رفیعی - غلامعلی میرزازیمی			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۳۳	۰	۲۴	۰	نظریه معادلات دیفرانسیل						تستی و تشریحی	۳۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانان راتو، مر. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۳۲۵		تذکر ۱، ۲، ۸ و قضیه ۵، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۲، ۴، ۱ پیامد ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴، ۶ تا انتهای تذکر ۱، ۲، ۶ فصل اول اثبات قضیه ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۱ فصل اول، تمام بخش های ۳، ۲ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۵۷	۰	۲۴	۰	میانهای ترکیبات						تستی و تشریحی	۹۷۳۹	آزمایشی	میانهای ترکیبات	شهریار فرهمند راد			۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۵۶	۰	۱۶	۰	فیزیک عمومی						تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۶	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۶۲	۰	۴۰	۰	اصول سیستمهای کامپیوتری						تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تیناوم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	۲۰۰۹	آرتابایا- نواوران	۱۰۲۶	فصل های ۳، ۴، ۷ مطالعه شود.	
۴۷	۳۹۷۲	۱۱۱۵۱۶۸	۰	۲۰	۰	زبانهای برنامه سازی						تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دبلیو برات- زیلکوویتز	جعفرزادقمی	۱۳۹۴	۲۰۱۵	علوم رایانه	۸۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸، ۹ مطالعه شود.	
۴۸	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۳۰	۰	۱۶	۰	زبان تخصصی						تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهنگی			۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۷۲	۱۱۱۷۰۲۶	۰	۳	۰	پروژه کارشناسی						تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--		
۵۰	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۳۷	۰	۲۴	۰	میانهای احتمال						تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۳	۰	۲۴	۰	احتمال ۱						تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی			۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۴	۰	۲۴	۰	احتمال ۲						تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی			۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۴	۰	۲۴	۰	احتمال ۳						تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۵	۰	۲۴	۰	روشهای آماری						تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵۴	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۶	۰	۲۴	۰	فرآیندهای تصادفی ۱						تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله یاشا			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵۵	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۷	۰	۲۴	۰	آمار ریاضی (برآورد بایبی)						تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶، ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.	
۵۶	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۵۷	۰	۲۴	۰	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	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۶۳	۰	۲۴	۰	رگرسیون ۱						تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد یهودیان			۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۶۵	۰	۲۴	۰	آمار ریاضی ( آزمون فرض ها)						تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۸	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۷۵	۰	۲۴	۰	آشنایی بانظریه صف						تستی و تشریحی	۳۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار			۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۷۶	۰	۲۴	۰	آشنایی بانظریه تصمیم						تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد یهودیان			۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه شیراز	--	
۶۰	۳۹۷۲	۱۱۱۷۱۸۰	۰	۲۴	۰	رگرسیون ۳						تستی و تشریحی	۵۰۹۳	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمتری و الیزابت پک پاریزی	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه باهنر کرمان	۶۳۴	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۵ مطالعه شود.	
۶۱	۳۹۷۲	۱۱۱۹۰۲۱	۰	۲۴	۰	نظریه کد گذاری						تشریحی	۷۵۴۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	--		
۶۲	۳۹۷۲	۱۱۲۳۰۷۹	۰	۳۰	۰	اقتصاد مهندسی						تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، 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	۳۹۷۲	۱۲۱۱۴۱۰	۰	۱۲	۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)						تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکباز			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۵۵	۰	۱۸	۰	زبان خارجی						تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی			۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۳۴۱۱	۰	۱۳	۰	آشنایی با زبان ترکمنی						تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عثمیری، قربان صحت بدخشان			۱۳۹۶	۲۰۱۷	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.

## 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 درس	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح کد پیوست			
				ت	ع	تئوری									عملی	نوع آزمون	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۱۴۰۳۹	میانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۶۲۳۵	کتاب	فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند	۱۲۹۱	۳۰۱۲	فرورش	--	
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۲	۰	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	۱۲۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۰	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۰	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۰	۱۶	۰	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۷۲	۳۹۷۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱۰	۱۶	۰	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۷۳	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۳	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۲۹۲	۳۰۱۴	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۷۲	۱۲۳۰۳۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۷۵	۳۹۷۲	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۲۸۸	۲۰۰۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۷۶	۳۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	
۷۷	۳۹۷۲	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	سمت	--	
۷۸	۳۹۷۲	۱۲۳۱۱۷۱	میانی اقتصاد	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷۹	۳۹۷۲	۱۲۳۲۲۲۲	میانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	میانی جمعیت شناسی	سعید تما	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۰	۳۹۷۲	۱۲۳۲۲۲۳	میانی جامعه شناسی	۲	۰	۱۸	۰	تستی	۷۲۱۷	کتاب	میانی جامعه شناسی	بروس کونن	۱۲۹۲	۳۰۱۴	سمت	--	
۸۱	۳۹۷۲	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۲	۳۹۷۲	۱۲۳۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۲۹۲	۳۰۱۴	نشر معارف	۳۲۳۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۸۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۲۹۲	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۸۴	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۲۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۸۵	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۶	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۷	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۸	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	--	
۸۹	۳۹۷۲	۱۲۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۳	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	۳۰۱۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	--	
۹۰	۳۹۷۲	۱۲۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۲۹۲	۳۰۱۳	پیام نور	۶۷۰	فصل ۹ حذف شود.
۹۱	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۱۸	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹۲	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۰	۳۰۱۱	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۹۳	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۲۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	۳۰۱۲	پیام نور	--	
۹۴	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حرّی- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	۳۰۱۸	پیام نور	--	