

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۰۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۰۰۲	ریاضیات ۱	۱۶	۰	۲				۵۰۰۴	ازمایشی	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۷۶	فصل اول: آثار قضیه ها و بسطو کلی تمدنیاتی که در صوت آنها «بایت کید» اورده شده حذف شود وی را بسط خواسته شده در صوت تمرين به عنوان یک مطلب درسی درنظر گرفته شود. فصل دوم: بخش ۲-۲ و تمرينات مربوط به آین بخش به طور کامل حذف کردد. فصل سوم: مثال ۰-۲، ۱۰۰-۰-۳، ۱۸-۲-۳، ۱۷-۲-۳ و تمرين ۱۹-۳-۳ و تمرين ۱۹-۳-۳ و تمرين ۱۹-۳-۴ و مثال ۰-۲-۳ رسم نمودار ناعهای متعددی: عرض ۰-۶-۳، نکته ۰-۶-۳، مثال ۷-۶-۳ و تمرين ۸-۶-۳ آثار قضیه ۶-۳-۱، بخش تابعها وارون مسئلهای ۳-۷-۸، ۳-۷-۹، ۳-۷-۱۰، ۳-۷-۱۱، ۳-۷-۱۲، ۳-۷-۱۳، ۳-۷-۱۴، ۳-۷-۱۵، ۳-۷-۱۶، ۳-۷-۱۷، در تمرينات ۱۹-۷-۲، ۱۹-۷-۳، ۱۹-۷-۴، مثال ۱۶، ۱۲، ۱۳-۲-۳، ۱۳-۲-۴ و مثال ۱۴-۳-۴ و مثال ۱۴-۳-۵ تمرين ۱۶-۳-۴، تعريف ۳-۳-۴ و ۳-۴-۳ و تعريف ۴-۳-۴ و مثال ۱۹-۶-۴ حذف شود.
۲	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۱۶	۰	۲				۵۱۵۳	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۱	محمد قاسم وحدی اصل	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۷۰۰۲	آمار و احتمالات ۱	۱۶	۰	۲				۵۱۵۴	قطعی	آمار و احتمال در جغرافیا ۲	محمد قاسم وحدی اصل	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	۶۱۳	فصل ۱۱ مطالعه شود.
۴	۱۲۱۱۴۱۱	فلسفه اخلاق (با نکمه بر میاحت تربیتی)	۱۲	۰	۲				۸۱۶۴	ازمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص، اکبر حسینی قلهه بهمن، احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی یاکوب	بیانیه	۱۳۹۶	پیام نور	--	
۵	۱۲۱۲۳۵۶	زبان خارجی	۱۸	۰	۲				۵۰۲۷	ازمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	کتاب	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۶	۱۲۱۲۳۱۰	اشنایی با زبان ترکمنی	۱۲	۰	۲				۱۰۹۱۶	تستی	زبان و ادبیات ترکمنی	از ابدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.	کتاب	۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	
۷	۱۲۱۵۴۲۷	زیربیت بدنی	۱۶	۱	۰				۵۰۷۷	ازمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	بیانیه	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۸	۱۲۱۵۴۲۸	ورژش ۱	۱۶	۱	۰				۴۹۸۷	قطعی	تریبت بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	بیانیه	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۹	۱۲۱۵۴۲۹	تریبت بدنی و زند	۱۶	۱	۰				۵۰۷۷	ازمایشی	تریبت بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	بیانیه	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۱۲۱۵۴۲۰	ورژش و زند	۱۶	۱	۰				۴۹۸۷	قطعی	تریبت بدنی عمومی ۲	اوالفصل فراهانی	بیانیه	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۱	۱۲۱۶۰۵۰	حرفه ای سیاسی	۱۲	۰	۲				۵۱۶۹	ازمایشی	حروفهای سیاسی و زنوبولینک - عجموی و ایران	بیرون مجنهزاده سهراب	بیانیه	۱۳۹۲	پیام نور	۶۹۲	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۲	۱۲۱۶۰۷۰	حرفه ای زیستی	۱۲	۰	۲				۶۹۸۵	ازمایشی	حروفهای زیستی	شهریار خالدی	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۳	۱۲۱۶۲۸۲	زمن در فضا	۱۲	۰	۲				۵۲۸۱	ازمایشی	زمن در فضا	عباسعلی صادقی- سید محمود نجفیان و ضوی	بیانیه	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۴	۱۲۱۶۳۹۶	نقشه برداری	۱۶	۱	۱				۸۲۶۰	ازمایشی	نقشه برداری نظری	فاسمهعلی کشکولی	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۵	۱۲۱۶۴۰۴	حرفه ای روساتای ایران	۱۲	۰	۲				۶۹۸۴	درسامه	حروفهای روساتای ایران	مسعود مودوی	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۱۲۱۶۴۰۶	حرفه ای خاک ها	۱۲	۰	۲				۲۹۹۵	ازمایشی	حروفهای خاکها (تجدیدنظر شده)	عباسعلی صادقی	بیانیه	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۷	۱۲۱۶۴۱۰	حرفه ای شهری ایران	۱۲	۰	۲				۴۸۴۹	ازمایشی	حروفهای شهری ایران	اصغر نظریان	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۸	۱۲۱۶۴۱۰	حرفه ای شهری ایران	۱۲	۰	۲				۹۶۶۴	جزوه	توزیع فضای جمعیت و نظام سلسه	مصطفی کاظمی	مدرساهه	۱۳۹۲	پیام نور	--	فصل های برنامه ریزی کالبدی فضایی
۱۹	۱۲۱۶۴۱۱	حرفه ای اقتصادی ایران	۱۲	۰	۲				۴۸۵۹	درسامه	حروفهای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی	عبدالرضا فرجی	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	۴۹۲	بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۰	۱۲۱۶۴۱۲	حرفه ای اقتصادی ایران	۱۲	۰	۲				۴۸۸۳	درسامه	حروفهای اقتصادی ایران ۲- صنعت،	حسین آساسن	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۱	۱۲۱۶۴۱۲	حرفه ای جمعیت ایران	۱۲	۰	۲				۶۹۸۶	ازمایشی	حروفهای جمعیت ایران	علی اصغر نظری	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	--	بخش اول مطالعه شود.
۲۲	۱۲۱۶۴۲۰	حرفه ای سیاستی ایران	۱۲	۰	۲				۹۶۶۱	جزوه	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن	گروه نویسندهان	مجموعه مقالات (آب و هوای ایران)	۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲۳	۱۲۱۶۴۲۱	آب و هوای ایران	۱۲	۰	۲				۱۰۰۲۸	جزوه	آب و هوای ایران	بهلول علیجانی	بیانیه	۱۳۹۱	پیام نور	۴۰۵	
۲۴	۱۲۱۶۴۲۲	آب و هوای ایران	۱۲	۰	۲				۲۸۴۳	درسامه	آب و هوای ایران	برگزیده نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن	بیانیه	۱۳۹۳	پیام نور	۱۰۴۸	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۵	۱۲۱۶۴۲۳	شهرها و شهرکهای جدید	۱۲	۰	۲				۱۰۵۳۳	ازمایشی	شهرها و شهرکهای جدید	علی اکبری	بیانیه	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۱۲۱۶۴۲۴	مسکن و اسکان غیر رسمی	۱۲	۰	۲				۸۹۱۹	کتاب	بررسی سیر تحول اسکان غیر رسمی با شاه حسینی	تاکید بر ایران	کتاب	۱۳۹۲	سمت	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۰۱: ۳۹۰۱: ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱:

زمان: ۱۳۹۸/۱۰/۲۰ - ۱۰:۱۷  
صفحه: ۴ از ۴

## کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ردیف	ترم تحصیلی درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	کد شرح پیوست	
۲۴	۱۳۱۶۴۴۶	مدیریت شهری	۱۳۱۶۴۴۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۱۰۵	جزوه	مدیریت شهری	بیزن دادرس	--	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۲۵	۱۳۱۶۴۴۷	نوسعه پایدار شهری	۱۳۱۶۴۴۸	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۸۳۲۴	تستی	توسعه پایدار شهری	نهضه مرصوصی - رحمت الله	--	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۲۶	۱۳۱۶۴۴۸	نکنکهای برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۴۴۹	۳۹۸۲	۱	۱	۱	۴۹۷۸	تستی	امول و روشهای برنامه ریزی شهری	هرامی باوه	--	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۲۷	۱۳۱۶۴۵۰	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۴۵۳	۳۹۸۲	۱	۱	۱	۶۴۲۲	تستی و تشریحی	کارگاه برنامه ریزی شهری (تجدید نظر شده)	علم‌محسین متحده زاده	--	دانشگاه علم و صنعت	۱۳۹۱	--	
۲۸	۱۳۱۶۴۵۱	فلسفه علم جغرافیا	۱۳۱۶۴۵۲	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۲۸	تستی	شناخت و فلسفه جغرافیا	حسین شکوئی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۲۹	۱۳۱۶۴۵۲	زمن شناسی عمومی	۱۳۱۶۴۵۳	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۴۸۲۹	تستی	زمین شناسی برای جغرافیا	ازمایشی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۳۰	۱۳۱۶۴۵۳	جغرافیای جمعیت	۱۳۱۶۴۵۴	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۶۱	تستی	مسعود مهدوی	میانی جغرافیای جمعیت	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۳۱	۱۳۱۶۴۵۴	جغرافیای گردشگری	۱۳۱۶۴۵۵	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۲۵۵	تستی	جغرافیای گردشگری	جغرافیای گردشگری	--	پیام نور	۱۳۹۲	--	
۳۲	۱۳۱۶۴۵۵	زنومورفوژی ساختمانی	۱۳۱۶۴۵۶	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۳۰۰	تستی	زنومورفوژی دینامیک	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۹ مطالعه شود.	--	پیام نور	۱۳۹۱	۹۴۰	
۳۳	۱۳۱۶۴۵۶	زنومورفوژی	۱۳۱۶۴۵۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۵۰۰	تستی	زنومورفوژی	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	--	پیام نور	۱۳۹۱	۸۸۹	
۳۴	۱۳۱۶۴۵۷	آب و هواشناسی	۱۳۱۶۴۵۸	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۲۰۹	تستی	میانی اقليم شناسی	ابراهیم جعفری	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۳۵	۱۳۱۶۴۵۸	جغرافیای تربیتی	۱۳۱۶۴۵۹	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۱۸۷	تستی	کتاب	بروگرسور بتن‌ها	فصل های ۱۰ و ۱۳ و ۱۵ مطالعه شود.	--	پیام نور	۱۳۹۲	۹۶۷
۳۶	۱۳۱۶۴۵۹	جغرافیای روتاسیونی	۱۳۱۶۴۶۰	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۲۸۷	تستی	میانی جغرافیای روتاسیونی	عیسی سعیدی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۳۷	۱۳۱۶۴۶۰	جغرافیای شهری	۱۳۱۶۴۶۱	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۱۶۰	تستی	میانی جغرافیای شهری	حسین شکوئی- سید مهدی موسسی کاظمی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۳۸	۱۳۱۶۴۶۰	جغرافیای اقتصادی	۱۳۱۶۴۶۰	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۶۵	تستی	جغرافیای اقتصادی عمومی - کشاورزی	منصور بدري فر	--	پیام نور	۱۳۹۰	۱۰۸۶	
۳۹	۱۳۱۶۴۶۰	جغرافیای اقتصادی	۱۳۱۶۴۶۰	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۴۵	تستی	جغرافیای اقتصادی دامادی	سعده لایتی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۴۰	۱۳۱۶۴۶۰	هیدرولوژی	۱۳۱۶۷۰۱	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۴۹۳۲	تستی	هیدرولوژی کاربردی	امار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	--	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۴۱	۱۳۱۶۷۰۲	روشن تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۳۱۶۷۰۲	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۵۵	تستی	امار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	امار و احتمالات برای جغرافیا (۲)	--	پیام نور	۱۳۹۰	۱۰۹۲	
۴۲	۱۳۱۶۷۰۲	جغرافیای تاریخی ایران	۱۳۱۶۷۰۵	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۵۲	تستی	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	محمد قاسم وحدی اصل	--	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۴۳	۱۳۱۶۷۰۲	امار و احتمالات برای جغرافیا	۱۳۱۶۷۰۲	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۱۵۳	تستی	امار و احتمالات برای جغرافیا	محمد قاسم وحدی اصل	--	پیام نور	۱۳۹۰	۱۱۶۹	
۴۴	۱۳۱۶۷۰۲	روشن تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۴۸۵۲	تستی	روشن تحقیق در جغرافیا	کرامت الله زیاری	--	دانشگاه تهران	۱۳۹۲	۷۳۱	
۴۵	۱۳۱۶۷۰۲	روشن تحقیق در جغرافیا (نظری)	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۵۶	تستی	روشن تحقیق در جغرافیا	مجید حاوری- رستم صابری فر	--	پیام نور	۱۳۹۱	۷۳۱	
۴۶	۱۳۱۶۷۰۵	جغرافیای تاریخی ایران (۱)	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۱۰۵۲	تستی	مقدمه ای بر جغرافیای تاریخی ایران	دامت	--	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰	--	
۴۷	۱۳۱۶۷۰۶	مخاطرات محیطی	۱۳۱۶۷۰۶	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۲۹۶	تستی	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۴۸	۱۳۱۶۷۰۷	زنومورفوژی ایران (۱)	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۴۸۵۲	تستی	زنومورفوژی ایران	حمدی خدا	--	پیام نور	۱۳۸۷	--	
۴۹	۱۳۱۶۷۰۷	زنومورفوژی ایران (۲)	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۰۵۶	تستی	زنومورفوژی ایران	مجید حاوری- رستم صابری فر	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۵۰	۱۳۱۶۷۰۷	طرح های توسعه شهری	۱۳۱۶۷۶۶	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۱۰۹۰	تستی	آنالیز طرح های توسعه شهری	میره ای- کلانتری خلیل آبادی	--	دانشگاه سازمان شهید رضا و شهید دهاریها و کنشور	۱۳۹۰	--	
۵۱	۱۳۱۶۷۰۷	حصاری طبیعی شهر	۱۳۱۶۷۰۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۴۸۹۷	تستی	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری	محمد جعفر زمردان	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۵۲	۱۳۱۶۷۰۸	حقوق و قوانین برنامه ریزی شهری	۱۳۱۶۷۶۸	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۶۷۰۷	تستی	حقوق شهری و شهرسازی	علام رضا کامیار	--	پیام نور	۱۳۹۰	۳۰۰۶	
۵۳	۱۳۱۶۷۰۸	کاربری اراضی شهری و منطقه ای	۱۳۱۶۷۸۵	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۳۲۷	تستی	برنامه ریزی کاربری اراضی شهری	محمد رضا پور محمدی	--	پیام نور	۱۳۹۰	--	
۵۴	۱۳۱۶۷۰۸	بروزه	۱۳۱۶۷۸۶	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	--	--	۱۳۰۰	--		
۵۵	۱۳۱۶۷۰۸	زیباسازی و ملهمان شهری	۱۳۱۶۷۸۷	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	--	--	۱۳۰۰	--		
۵۶	۱۳۱۶۷۰۸	میانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی (GIS)	۱۳۱۶۷۹۹	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۸۲۱۳	تستی	درآمدی بر سیستم‌های اطلاعاتی جغرافیایی	قهروندی تالی- یابایی فنی	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	
۵۷	۱۳۱۶۷۰۸	نقشه خواهی	۱۳۱۶۸۰۰	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۱۷۳	تستی	نقشه خواهی	جمشید حصاری عوضی	--	پیام نور	۱۳۸۹	--	
۵۸	۱۳۱۶۷۰۸	میانی سیستم اطلاعاتی جغرافیایی	۱۳۱۶۸۰۱	۳۹۸۲	۲	۱۲	۰	۵۳۴۷	تستی	اصول علم سنجش از دور	بروین	--	پیام نور	۱۳۹۱	--	

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۱۴۰۱  
ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
تئوری	عملی	تئوری	عملی													
۵۵	۱۴۱۸۶۱	۱۴۱۸۶۱	تئوری محاطی	۱۲	۰	تستی	تستی	۷۵۸۴	کتاب	مبانی تغییرات محاطی	هادی قبززاده، ابوالفضل بهنیافر	--	۱۴۸۶	سخن‌گستر، دانشگاه ازاد اسلامی مشهد	--	سخن‌گستر، دانشگاه ازاد اسلامی مشهد
۵۶	۱۴۱۸۶۲	۱۴۱۸۶۲	محاطی زیست و حقوق آن	۱۲	۰	تستی	تستی	۱۱۵۳۲	کتاب	حقوق محیط زیست جلد دوم	حی دلیو هویسمان- لوtar Kogolinck	--	۱۴۹۵	محمدحسن حبیبی	--	دانشگاه تهران
۵۷	۱۴۱۸۶۳	۱۴۱۸۶۳	کارآفرینی (جغرافیا)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۳۶۹	کتاب	علی اکرم‌حمدی - حسن دروش	مبانی کارآفرینی	--	۱۴۹۳	پیام نور	--	پیام نور
۵۸	۱۴۱۸۶۴	۱۴۱۸۶۴	میانی برنامه نویسی کامپیوترا	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۲۷	کتاب	فایوی اطلاعات کاربرد ان در جغرافیا هشمند عطایی	میانی ازماشی	--	۱۴۹۳	پیام نور	--	پیام نور
۵۹	۱۴۱۸۶۵	۱۴۱۸۶۵	ریاضیات برای جغرافیا (۲)	۱۶	۰	تستی	تستی	۵۰۰۲	کتاب	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	--	۱۴۹۰	پیام نور	۱۴۳۰	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۳-۵، ۱-۳-۵، ۵-۳-۵، ۳-۳-۵، ۶-۳-۵، ۵-۳-۵، ۴-۳-۵-۰، ۳-۳-۰-۰، ۷-۳-۵ و ۸-۳-۵ فرمول مشتق توابع متعددی بیان شود وی روش اثبات آن حذف شود. بخش ۳-۵ به طور کامل حذف شود. تمرین ۸، ۱۰، ۱۲-۷-۵، ۲۶-۷-۵ در تمرین ۷-۵، ۲۱-۷-۵ تمرین ۱۶ تمرین ۱۶ و در تمرین ۲۱ قسمت های الف و ب و ث حذف شود. قصل ۶: تمرین ۲۱-۷-۵ و ۱۷-۷-۶ و ۲۶-۵-۶ و ۵-۳-۶ و ۱۱-۳-۶ و ۲۸-۵-۶ و ۲۹-۵-۶ و ۳۰-۵-۶ حدف شود و در تمرینات ۱۰-۵-۶ تمرین ۱۰ حذف شود.
۶۰	۱۴۱۸۶۷	۱۴۱۸۶۷	مطالعات جوان	۱۲	۰	تستی	تستی	۴۹۵۰	کتاب	کلیات فاره ها	سید رحیم مشیری	--	۱۴۹۰	پیام نور	--	پیام نور
۶۱	۱۴۱۸۶۸	۱۴۱۸۶۸	مسائل آب	۱۲	۰	تستی	تستی	۴۸۶۸	کتاب	منابع و مسائل آب ایران	محمود صداقت	--	۱۴۹۰	پیام نور	--	پیام نور
۶۲	۱۴۱۸۸۰	۱۴۱۸۸۰	کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری	۱۲	۰	تستی	تستی	۸۸۹۲	کتاب	راهنمای جامع مدل‌های کاربردی GIS در پژوهش‌های شهری	فاضل بیان- حکیم دوست- بیانی	--	۱۴۹۱	آزادپیما	--	آزادپیما
۶۳	۱۴۱۸۸۷	۱۴۱۸۸۷	کارآفرینی و بازار کار جغرافیای شهری	۱۲	۰	تستی	تستی	۱۱۵۳۲	کتاب	سیاست گذاری توسعه کارآفرینی شهری	جهاد دانشگاهی	--	۱۴۹۶	جهاد دانشگاهی	--	جهاد دانشگاهی
۶۴	۱۴۱۸۸۷	۱۴۱۸۸۷	برنامه ریزی شهری در ایران	۱۲	۰	تستی	تستی	۶۹۹۱	کتاب	برنامه ریزی شهری در ایران	غلامحسین مجتبه‌زاده	--	۱۴۸۶	پیام نور	--	پیام نور
۶۵	۱۴۱۸۸۷	۱۴۱۸۸۷	برنامه ریزی شهری	۱۲	۰	تستی	تستی	۶۶۴۹	کتاب	مقدمه‌ای بر مبانی برنامه‌ریزی شهری	اسماعیل شیعه	--	۱۴۹۱	دانشگاه علم و صنعت	--	دانشگاه علم و صنعت
۶۶	۱۴۱۸۸۰	۱۴۱۸۸۰	کارآفرینی (۱)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۳۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکرم‌حمدی - حسن دروش	--	۱۴۹۳	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۶۷	۱۴۲۰۴۲۲	۱۴۲۰۴۲۲	علوم انسانی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷	کتاب	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	--	۱۴۹۳	پیام نور	--	پیام نور
۶۸	۱۴۲۰۴۲۴	۱۴۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانتی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد	--	۱۴۹۳	پیام نور	--	پیام نور
۶۹	۱۴۲۰۴۷۹	۱۴۲۰۴۷۹	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	تستی	۷۵۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	دفتر شعر معارف (نهاد نهادی مفهوم رهبری)	--	۱۴۸۸	--	--	--
۷۰	۱۴۲۰۶۰۷	۱۴۲۰۶۰۷	حفظ جزء ۳۰ قران کریم	۱۲	۰	تستی	تستی	۸۲۰	کتاب	القرآن الکریم	حاج موحد	--	۱۴۰۰	--	--	--
۷۱	۱۴۲۰۸۸۹	۱۴۲۰۸۸۹	از رسنایی دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	تستی	۷۷۶۱	کتاب	آنسایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیری- مجتبی شریعتی	--	۱۴۹۱	--	--	--
۷۲	۱۴۲۲۳۱۷۵	۱۴۲۲۳۱۷۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶۸	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور	--	۱۴۹۲	پیام نور	--	پیام نور
۷۳	۱۴۲۲۳۶۶	۱۴۲۲۳۶۶	کلیات حقوق شهرروندی	۱۲	۰	تستی	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهرروندی	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حامد صادقی زیارتی نور	--	۱۴۹۸	دانشگاه بیام	--	دانشگاه بیام
۷۴	۱۴۲۲۹۱۲۸	۱۴۲۲۹۱۲۸	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	تستی	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	--	۱۴۹۳	نشر معارف	۱۴۲۴۲۷	بخش ۴ از صفحه ۱۴۵ نشان معارف
۷۵	۱۴۲۲۳۰۲۰	۱۴۲۲۳۰۲۰	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶۶	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	حقیر سبیحانی- محمد محمد رضائی	--	۱۴۹۲	پیام نور	--	پیام نور
۷۶	۱۴۲۲۳۰۲۱	۱۴۲۲۳۰۲۱	اندیشه اسلامی (علوم انسانی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	حقیر سبیحانی- محمد محمد رضائی	--	۱۴۹۱	پیام نور	--	پیام نور
۷۷	۱۴۲۲۳۰۲۲	۱۴۲۲۳۰۲۲	تفسیر موضوعی قرآن (علوم انسانی)	۱۲	۰	تستی	تستی	۸۲۴۸	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	--	۱۴۹۲	پیام نور	--	پیام نور
۷۸	۱۴۲۲۳۰۲۳	۱۴۲۲۳۰۲۳	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۶۵	کتاب	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	--	۱۴۹۲	پیام نور	--	پیام نور
۷۹	۱۴۲۲۳۰۲۸	۱۴۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲	۰	تستی	تستی	۵۶۷۷	کتاب	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	--	۱۴۹۲	پیام نور	--	پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱  
ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
																--
۸۰	۳۹۸۲	۱۲۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۹۸۶۹	۱۲	۰	۲	نستی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنگان	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	۱۳۹۸	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	