

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی، ۵۹۲ ها

بنامه: تمامه، بنامه ها

٣٩٠١: ٢٩١٩

٣٩٥١ : اعمال قانون

#### پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها

٣٩٥١: درود

٣٩٥١: قانون اعمال

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تصحیلی درس	واحد	تعداد ساعت	تیر	ت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح	
																		شروع	
۲۵	مکرو کلماتولوژی	۱۲۱۴۷۶	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۳۴	ازماشی	میکروکلماتولوژی مقدماتی	زهرا حجازی زاده - شوکت مقمی	-	۱۳۸۹	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۶	اقليم شناسی فیزیکی	۱۲۱۴۸۰	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۸۴۰۶	کتاب	هوا و اقلیم شناسی	علیزاده و همکاران	-	۱۳۹۱	دانشگاه فردوسی مشهد	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	آب و هوای کره زمین	۱۲۱۴۸۴	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۴۷۷	ازماشی	آب و هوای کره زمین	ابراهیم جعفریور	-	۱۳۹۰	پیام نور	-	-
۲۸	اقليم شناسی اماری	۱۲۱۴۸۶	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۳۲۸	ازماشی	اقليم شناسی اماری	حاوری	-	۱۳۹۵	پیام نور	-	-
۲۹	اقليم شناسی دینامیک	۱۲۱۴۸۸	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۹۴۷۵	ازماشی	اقليم شناسی دینامیک	عیاسعلی آرین (استنباطی)	-	۱۳۹۳	پیام نور	-	-
۳۰	فلسفه علم حرفافا	۱۲۱۶۹۱	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۴۰۸	ازماشی	شاخت و فلسفة حرفافا	حسین شکوبی	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۳۱	زمین شناسی عمومی	۱۲۱۶۹۲	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۲۸۷۹	ازماشی	زمین شناسی برای حرفافا	محمد صداقت	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۳۲	حروفایی جمعت	۱۲۱۶۹۳	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۶۲	قطعی	منابنی حرفافای جمعت	مسعود مهدوی	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۳۳	حروفایی گردشگری	۱۲۱۶۹۴	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۴۵	ازماشی	حروفایی گردشگری	محمد ضایی	-	۱۳۹۳	پیام نور	-	-
۳۴	زمورفولوژی	۱۲۱۶۹۵	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۲۰۰	قطعی	زمورفولوژی ساختمانی	فرح الله محمودی	-	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.		
۳۵	زمورفولوژی	۱۲۱۶۹۵	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۵۰۰	قطعی	زمورفولوژی دینامیک	فرح الله محمودی	-	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۹ مطالعه شود.		
۳۶	آب و هواشناسی	۱۲۱۶۹۶	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۴۰۹	ازماشی	آب و هواشناسی	ابراهیم شناسی	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۳۷	حروفایی فرهنگی	۱۲۱۶۹۷	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۷۲۸۷	کتاب	حروفایی ترکیبی تو (جلد دوم)	شاپور گودرزی نژاد	سamt	۱۳۹۳	فصل های ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.		
۳۸	حروفایی روستایی	۱۲۱۶۹۸	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۷۴۷	کتاب	منابنی حرفافای روستایی	عیاس سعیدی	سamt	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۳۹	حروفایی شهری	۱۲۱۶۹۹	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۱۶۰	ازماشی	منابنی حرفافای شهری	حسین شکوبی- سید مهدی	موسی کاظمی	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۴۰	حروفایی اقتصادی	۱۲۱۶۷۰	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۶۵	ازماشی	حروفایی اقتصادی عمومی - کشاورزی - منصور بدري فر	احمد ابراهی	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.	
۴۱	حروفایی اقتصادی	۱۲۱۶۷۰	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۴۰	ازماشی	منابنی حرفافای اقتصادی ۲ - صنعت، حمل و نقل و ابریزی	نفسیه مرسومی - گتی	صلاحی اصفهانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۴۲	هیدرولوژی	۱۲۱۶۷۰۱	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۴۹۲۲	درسname	هیدرولوژی کاربردی	سعده الله ولاتی	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۴۳	آمار و احتمالات برای حرفافی (۲)	۱۲۱۶۷۲	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۱۰۵	قطعی	آمار و احتمالات در حرفافی ۱	محمد قاسم وحدی اصل	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۴۴	آمار و احتمالات برای حرفافی (۲)	۱۲۱۶۷۰۲	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۱۰۴	قطعی	آمار و احتمالات در حرفافی ۲	محمد قاسم وحدی اصل	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ قسمت مقدمه فصل ۱۰ مطالعه شود.	
۴۵	روش های برنامه ریزی منطقه ای و امایش سرزمین	۱۲۱۶۷۰۳	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۶۴۳۲	کتاب	اصول و روشهای برنامه ریزی منطقه ای	کرامت الله زیارتی	-	۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۶	روش تحقیق در حرفافی (نظری)	۱۲۱۶۷۰۴	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۵۲۶	ازماشی	روش تحقیق در حرفافی	مجید حاوری- رستم صابری فر	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴۷	حروفایی تاریخی ایران	۱۲۱۶۷۰۵	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۵۲۴	کتاب	مقدمه ای بر حرفافای تاریخی ایران	بیک محمدی	-	۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	-	-
۴۸	مخاطرات محیطی	۱۲۱۶۷۰۶	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۷۴۹۶	کتاب	مخاطرات محیطی	کیت اسمیت	-	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۴۹	زنومورفولوژی ایران (۱)	۱۲۱۶۷۰۷	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۲۸۰۵	درسname	زنومورفولوژی ایران	جمشید حداری عوضی	-	۱۳۸۷	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.	
۵۰	روش تحقیق در آب و هوا	۱۲۱۶۷۶۰	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۹۱۲	کتاب	مقدمه ای بر روشهای تحقیق علمی در حرفافی	حسین محمدی	-	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	شناختی	
۵۱	ریاضیات و آب و هواشناسی	۱۲۱۶۷۶۱	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۵۰۰۴	کتاب	ریاضیات پایه	لیدا فرخو	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ به غیر از مطالب زیر مطالعه شود. فصل ۵: در بخش های ۱-۳-۵، ۲-۳-۵، ۴-۳-۵، ۵-۳-۵، ۶-۳-۵، ۷-۳-۵ فرمول مشتق توابع تابانی بیان شود و لی روش اثبات آن حذف شود. تعریف ۴-۵ به غیر از حذف شود. تعریف ۵-۶ تعریف ۷-۵ و تعریف ۸-۷-۵ تعریف ۷-۵ و تعریف ۸-۷-۵ تعریف ۷-۵ و تعریف ۹-۷-۵ تعریف ۹-۷-۵ در تعریفات ۳۱-۷-۵ تعریف ۳۱-۷-۵ و در تعریف ۳۱-۰-۶ تعریف ۳۱-۰-۶ در تعریفات ۱۱-۳-۶ و ۱۲-۳-۶ و ۱۳-۳-۶ و ۱۴-۳-۶ و ۱۵-۳-۶ و ۱۶-۳-۶ و ۱۷-۳-۶ و ۱۸-۳-۶ و ۱۹-۳-۶ و ۲۰-۳-۶ و ۲۱-۳-۶ و ۲۲-۳-۶ و ۲۳-۳-۶ و ۲۴-۳-۶ و ۲۵-۳-۶ و ۲۶-۳-۶ و ۲۷-۳-۶ و ۲۸-۳-۶ و ۲۹-۳-۶ و ۳۰-۳-۶ حذف شود و در تعریف ۳۱-۰-۶ تعریف ۳۱-۰-۶ در تعریفات ۱۱-۳-۶ و ۱۲-۳-۶ و ۱۳-۳-۶ و ۱۴-۳-۶ و ۱۵-۳-۶ و ۱۶-۳-۶ و ۱۷-۳-۶ و ۱۸-۳-۶ و ۱۹-۳-۶ و ۲۰-۳-۶ و ۲۱-۳-۶ و ۲۲-۳-۶ و ۲۳-۳-۶ و ۲۴-۳-۶ و ۲۵-۳-۶ و ۲۶-۳-۶ و ۲۷-۳-۶ و ۲۸-۳-۶ و ۲۹-۳-۶ و ۳۰-۳-۶ حذف شود.	
۵۲	تحلیل فضایی و فرایندهای آب و هواشناسی	۱۲۱۶۷۶	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۱۰۹۱۲	کتاب	تحلیل های آمار فضایی با ArcGIS	علی عسگری	-	۱۳۹۰	سازمان فناوری ارتباطات و ارتباطات شهرداری تهران	-	-
۵۳	الودگی هوا و شبیمه جو	۱۲۱۶۷۹۳	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-		
۵۴	بروزه	۱۲۱۶۷۹۴	۴۰۱۱	-	-	-	-	-	-	-	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-		

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه: تمامی برنامه ها

٣٩٥١: ورود

٣٩٥١: اعمال قانون

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۹	۴۰۱۱	۱۲۲۳۰۲۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲				۱۱۹۴۵	ازمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمد عالم زاده، نوی، حمیرضا مظاہری سیف، مهدی احمدبیور، علی مهدوی فردی، محمد رضا فلاخ	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	کد شرح پیوست
۸۰	۴۰۱۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی نهنج البلاغه	۱۲	۰	۲				۱۱۹۴۴	ازمایشی	تفسیر موضوعی نهنج البلاغه	علی رهبر اسلامی	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	کد شرح پیوست
۸۱	۴۰۱۱	۱۲۲۳۰۲۳	دانش خانواده و جماعت	۱۲	۰	۲				۱۱۹۰۱	ازمایشی	دانش خانواده و جماعت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندان	--	چاپ دانشگاه پیام نور	۱۳۹۹	--	کد شرح پیوست