

پیش‌نیت منابع دروس سرفصل هر رشته

۵: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۱۱۱: م ورود

۳۸۹۱: قانون اعمال

| ردیف | نام درس | شماره درس | ترم تحصیلی | شماره | واحد تعداد ساعت | | | | | | | | | | | |
|------|--|-----------|------------|-------|-----------------|---|-------|------|-----------|------------|---------|---|---|----------------------|---------------------------------|----|
| | | | | | ت | ع | تئوری | عملی | نوع آزمون | شماره منبع | منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | کد شرح پیوست | |
| ۳۰ | کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی | ۱۲۱۶۴۰۰ | ۴۰۱۷ | | ۱ | ۱ | ۶ | ۱۶ | نتی | ۱۱۵۳۶ | آزمایشی | کارتوگرافی و تهیه نقشه های موضوعی | جیدری فر - باهکنده | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۳۱ | مانی آب و هواسنایی ۲ | ۱۲۱۶۴۰۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۰۴۰۹ | آزمایشی | مانی آب و هواسنایی | ابراهیم شناسی | دانشگاه پیام نور | فصل های ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۳۲ | مانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS | ۱۲۱۶۴۰۲ | ۴۰۱۷ | | ۱ | ۱ | ۶ | ۱۶ | نتی | ۸۲۱۳ | آزمایشی | دانادی بر سیستم های اطلاعات جغرافیایی | فهودی تالی - بایانی فینی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۳۳ | اصول و روش های امایش سرزمهین | ۱۲۱۶۴۰۳ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۴۹۶ | کتاب | شالوده امایش سرزمهین | مجید مخدوم | دانشگاه تهران | -- | |
| ۳۴ | جغرافیای روساتینی ایران | ۱۲۱۶۴۰۴ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۹۸۴ | درسنامه | جغرافیای روساتینی ایران | مسعود مهدوی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۳۵ | جغرافیای خاک ها | ۱۲۱۶۴۰۵ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۹۹۵ | آزمایشی | جغرافیای خاکها (تجدیدنظر شده) | عساقلی صادقی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۳۶ | مانی جغرافیای سیاسی | ۱۲۱۶۴۰۷ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۱۶۹ | آزمایشی | جغرافیای سیاسی و ژئولوژیک | پیروز مجتبزاده - سهرباب عسگری | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود. | |
| ۳۷ | اصول روشنایی برنامه ریزی منطقه ای | ۱۲۱۶۴۰۸ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۴۳۲ | کتاب | اصول روشنایی برنامه ریزی منطقه ای | کرامت الله زیاری | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۳۸ | مخاطرات طبیعی | ۱۲۱۶۴۰۹ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۷۴۹۶ | کتاب | مخاطرات طبیعی | کیت اسمیت | سمت | -- | |
| ۳۹ | جغرافیای شهری ایران | ۱۲۱۶۴۱۰ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۸۴۹ | آزمایشی | جغرافیای شهری ایران | اصغر نظریان | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۴۰ | جغرافیای شهری ایران | ۱۲۱۶۴۱۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۴۸۰۹ | درسنامه | جغرافیای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی | عبدالرضا فرجی | دانشگاه پیام نور | بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۴۱ | جغرافیای اقتصادی ایران | ۱۲۱۶۴۱۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۸۸۴ | درسنامه | جغرافیای اقتصادی ایران ۲- صنعت، حمل و نقل، ابریزی | حسین اسایش | دانشگاه پیام نور | فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۴۲ | محاطرات انسانی | ۱۲۱۶۴۱۲ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۲۱۴ | کتاب | محاطرات انسانی | حسین شکوهی | دانشگاهی | -- | |
| ۴۳ | جغرافیای جمعیت ایران | ۱۲۱۶۴۱۳ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۹۸۶ | آزمایشی | جغرافیای جمعیت ایران | علی اصغر نظری | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۴۴ | جغرافیای جمعیت ایران | ۱۲۱۶۴۱۳ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۹۶۶۴ | حروف | جغرافیای جمعیت و نظام سلسنه | موسی کاظمی | فقط اندی ریزی کالبدی | -- | |
| ۴۵ | جغرافیای اقتصادی ایران ۱۳۹۰-۱۳۵۰ان | ۱۲۱۶۴۱۰ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | | | توزیع فضایی جمعیت و نظام سلسله | مرانی شهرهای ایران ۱۳۹۰-۱۳۵۰ان | فقط اندی ریزی کالبدی | -- | |
| ۴۶ | جغرافیای اقتصادی ایران | ۱۲۱۶۴۱۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۴۸۰۹ | درسنامه | جغرافیای اقتصادی ایران ۱- کشاورزی | عبدالرضا فرجی | دانشگاه پیام نور | بخش های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۴۷ | جغرافیای اقتصادی ایران | ۱۲۱۶۴۱۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۸۸۴ | درسنامه | جغرافیای اقتصادی ایران ۲- صنعت، حمل و نقل، ابریزی | حسین اسایش | دانشگاه پیام نور | فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. | |
| ۴۸ | محاطرات انسانی | ۱۲۱۶۴۱۲ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۲۱۴ | کتاب | محاطرات انسانی | حسین شکوهی | دانشگاهی | -- | |
| ۴۹ | جغرافیای جمعیت ایران | ۱۲۱۶۴۱۳ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۹۸۶ | آزمایشی | جغرافیای جمعیت ایران | علی اصغر نظری | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۰ | جغرافیای جمعیت ایران | ۱۲۱۶۴۱۳ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۹۶۶۱ | حروف | جغرافیای جمعیت ایران | برگزیده تاباج سرشماری عمومی نفوس و مسکن | مرکز آمار ایران | -- | |
| ۵۱ | آ و هوای ایران | ۱۲۱۶۴۱۲ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۱۰۰۷۸ | حروف | آ و هوای ایران | گره نویندگان | دانشگاه پیام نور | بخش های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۵۲ | آ و هوای ایران | ۱۲۱۶۴۱۲ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۸۶۲ | درسنامه | آ و هوای ایران | بهلوان علیجانی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۳ | مطلوبات منطقه ای (خلیج فارس) | ۱۲۱۶۴۱۰ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۷۲۱۱ | کتاب | مطلوبات منطقه ای (خلیج فارس) | خلیج فارس و نقش استراتژیک تنگه هرمن | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۵۴ | جغرافیای سیاسی ایران | ۱۲۱۶۴۲۰ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۱۶۹ | آزمایشی | جغرافیای سیاسی ایران | پیروز مجتبزاده - سهرباب عسکری | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۵۵ | روش های تحلیل جمعیت | ۱۲۱۶۴۲۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۳۸۹ | آزمایشی | روش های تحلیل جمعیت | رشوهات مقدماتی تحلیل جمعیت | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۶ | ژئوموکولوژی ایران | ۱۲۱۶۴۲۶ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۲۸۰۵ | درسنامه | ژئوموکولوژی ایران | زموروفولوژی عوضی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۷ | زبان تخصصی (جغرافیا و برنامه ریزی شهری) | ۱۲۱۶۴۲۷ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۰۰۰ | آزمایشی | زبان تخصصی (کارشناسی) | زبان تخصصی (کارشناسی) | دانشگاه پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. | |
| ۵۸ | زبان تخصصی (جغرافیا و برنامه ریزی شهری) | ۱۲۱۶۴۲۷ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | | | نفسه مخصوصی - میرالسادات | حسینی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۵۹ | کاربرد آمار و اختلالات در برنامه ریزی شهری | ۱۲۱۶۴۲۸ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۵۱۰۴ | قطعی | کاربرد آمار و اختلالات در جغرافیا | آمار و احتمال در جغرافیا | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۰ | روش تحقیق در مطالعات شهروی | ۱۲۱۶۴۲۹ | ۴۰۱۷ | | ۱ | ۱ | ۶ | ۱۶ | نتی | ۸۲۳۰ | آزمایشی | روش تحقیق در مطالعات شهروی | بیوگرافی ایران | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۱ | مانی شهری و شهرکاری جدید | ۱۲۱۶۴۲۰ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۶۴۹ | کتاب | مانی شهری و شهرکاری جدید | اسماعیل شیعه | دانشگاه علم و صنعت | -- | |
| ۶۲ | برنامه ریزی شهری در ایران | ۱۲۱۶۴۲۱ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۱۰۰۳۳ | آزمایشی | برنامه ریزی شهری در ایران | علی اکبری | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۳ | مسکن و اسکان غیر رسمی | ۱۲۱۶۴۲۲ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۹۹۱ | درسنامه | برنامه ریزی شهری در ایران | علمی | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۴ | اقتصاد شهری | ۱۲۱۶۴۲۴ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۶۰۶۵ | کتاب | اقتصاد شهری | درآمدی به اقتصاد شهری | سعید عابدین درکوش | دانشگاهی | -- |
| ۶۵ | تکنیکهای برنامه ریزی ناحیه ای | ۱۲۱۶۴۲۴۵ | ۴۰۱۷ | | ۱ | ۱ | ۶ | ۱۶ | نتی | ۲۹۱۸ | درسنامه | تکنیکهای برنامه ریزی ناحیه ای | حسین اسایش | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۶ | مدیریت شهری | ۱۲۱۶۴۲۴۶ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۱۱۹۱۰ | آزمایشی | مدیریت شهری | پرمی جرجستان | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۷ | توسعه پایدار شهری | ۱۲۱۶۴۲۴۷ | ۴۰۱۷ | | ۲ | ۰ | ۱۲ | ۰ | نتی | ۸۲۳۲ | آزمایشی | توسعه پایدار شهری | نفسیه بایدار شهری | دانشگاه پیام نور | -- | |
| ۶۸ | تکنیکهای برنامه ریزی شهری | ۱۲۱۶۴۲۴۸ | ۴۰۱۷ | | ۱ | ۱ | ۶ | ۱۶ | نتی | ۲۹۷۸ | آزمایشی | تکنیکهای برنامه ریزی شهری | اصول و روشهای برنامه ریزی شهری | دانشگاه پیام نور | -- | |

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

| ردیف | ترم تحصیلی درس | نام درس | تعداد ساعت | نوع آزمون | تعداد منبع | شماره منبع | عنوان | نویسنده | متوجه | سال انتشار | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|----------------|--|------------|-----------|------------|---------------|---|---|--|------------|--------------|---------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| ۶۰ | ۴۰۱۲ | کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری | ۱۶ | تستی | ۱۲۵۱۱ | حروه | سامانه های اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری | رودایه فرهادی | داستگاه بام نور | ۱۴۰۰ | -- | دانشگاه بام نور |
| ۶۱ | ۴۰۱۲ | کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری | ۱۲ | • | ۴۸۹۷ | درستامه | کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری و روستایی | محمد عقیر زمردان | پام نور | ۱۳۹۱ | -- | دانشگاه بام نور |
| ۶۲ | ۴۰۱۲ | برنامه ریزی حمل و نقل شهری | ۱۲ | • | ۵۵۵۷ | کتاب | مقدمه ای بر برنامه ریزی حمل و نقل شهری | سید رامین امینی نژاد - قدرت افتخاری | پام نور | ۱۳۹۰ | ۷۵۷ | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۴۰۱۲ | حرفه های کوچک رویکردی دیگر در توسعه میانی | ۱۲ | • | ۷۵۴۸ | کتاب | منطقه ای هنر فنی | شهرهای کوچک رویکردی دیگر در توسعه شهری | دانشگاه سازمان شهرداریها و دهستانها و کشور | ۱۳۸۸ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۶۴ | ۴۰۱۲ | کارگاه برنامه ریزی شهری | ۱۶ | ۱ | ۶ | تستی | کارگاه برنامه ریزی شهری (تجدید نظر شده) | شیعه | کتاب | ۱۳۹۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۶۵ | ۴۰۱۲ | بروزه | ۲۸ | ۲ | ۰ | طبق نظر استاد | بدون منبع | فائد منبع | کتاب | ۱۳۰۰ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۶۶ | ۴۰۱۲ | کارآفرینی | ۱۲ | • | ۲ | تستی | مبانی کارآفرینی | علی اکرم‌حمدی - حسن درویش | کتاب | ۱۳۹۳ | ۹۱۴ | فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود. |
| ۶۷ | ۴۰۱۲ | این زندگی (اخلاق کاربردی) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | احمد حسین شریفی | ایم زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | کتاب | ۱۳۹۹ | -- | دانشگاه پام نور |
| ۶۸ | ۴۰۱۲ | انقلاب اسلامی ایران (علوم انسانی) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | اهم سیاهیوش - محمد شفیعی | انقلاب اسلامی؛ زمینه ها، دستاوردها و اسبابها | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۶۹ | ۴۰۱۲ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۱۲ | • | ۲ | تستی | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (پرسنل سوم) | یحیی فوی تویسرکانی | کتاب | ۱۳۹۹ | -- | دانشگاه پام نور |
| ۷۰ | ۴۰۱۲ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۰ | ۲ | | تستی | القرآن الکریم | - | کتاب | ۱۳۰۰ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۱ | ۴۰۱۲ | ارزشهاي دفاع مقدس | ۱۲ | • | ۲ | تستی | هادی مراد پیری- مجتبی شریتی | انسایه با علوم و معارف دفاع مقدس | کتاب | ۱۳۹۲ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۲ | ۴۰۱۲ | اشتاینی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۱۲ | • | ۲ | تستی | محسن ملک افضلی اردکانی | مختص حقوق اساسی و اشتاینی با قانون اساسی ج.ا.ا. | ازمایشی | ۱۳۹۹ | -- | دانشگاه پام نور |
| ۷۳ | ۴۰۱۲ | کلیات حقوق شهر و روستا | ۱۲ | • | ۲ | تستی | آشتاینی با کلیات حقوق شهر و روستا | حسن خسروی | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۴ | ۴۰۱۲ | فرهنگ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۱۲ | • | ۲ | تستی | محمد مصطفی اسدی | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۵ | ۴۰۱۲ | اندیشه اسلامی (علوم انسانی) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | ابوالحسن غفاری | اندیشه اسلامی ۱ | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۶ | ۴۰۱۲ | اندیشه اسلامی ۲ (علوم انسانی) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | جمعی از نویسندهان | اندیشه اسلامی ۲ | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۷ | ۴۰۱۲ | تفسیر موضعی قرآن (علوم انسانی) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | نشر معارف | تفسیر موضعی قرآن کریم | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۷۸ | ۴۰۱۲ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۱۲ | • | ۲ | تستی | محمدعلی رضابی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بوجت بور- علیرضا کمالی | مهدی علیزاده، محمدمالام زاده نوری، حمیدرضا مطاهری سیف، مهدی احمدیو، علی مهدوی فربد، محمد رضا فلاح | ازمایشی | ۱۳۹۹ | -- | دانشگاه پام نور |
| ۷۹ | ۴۰۱۲ | تفسیر موضعی نهج البلاغه | ۱۲ | • | ۲ | تستی | علی رهبر اسلامی | تفسیر موضعی نهج البلاغه | کتاب | ۱۳۹۹ | -- | دانشگاه پام نور |
| ۸۰ | ۴۰۱۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۱۲ | • | ۲ | تستی | جمعی از نویسندهان | دانش خانواده و جمعیت | کتاب | ۱۴۰۱ | -- | دانشگاه علم و صنعت |
| ۸۱ | ۴۰۱۲ | فناوری اطلاعات II | ۱۶ | ۶ | ۱ | تستی | هوشمند عطایی | فناوری اطلاعات کاربرد آن در جغرافیا | ازمایشی | ۱۳۹۲ | -- | دانشگاه علم و صنعت |