

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 | شماره درس | نام درس | واحد | | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست | کد پیوست |
|------|------------|-----------|---------------------------------------|------|---|-------|---------------|---|--|-----------------|-------|------------|----------------------|---|----------|
| | | | | ت | ع | تئوری | | | | | | | | | |
| ۱ | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۳۱ | ریاضیات و آمار | ۳ | ۰ | ۲۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲ - رشته زمین شناسی | محمد جلوداری مقماتی | | | ۱۳۹۱ | پیام نور | فصل های ۱ (از بخش ۱ تا آخر بخش ۴)، ۲ (بخش های ۱ و ۲)، ۳ (بخش های ۱ و ۲)، ۴ (بخش های ۱ و ۲)، ۵ (از بخش ۱ تا آخر بخش ۵) و فصل ۷ (بخش های ۱ و ۲) مطالعه شود. | ۶۸۱ |
| | ۴۰۰۲ | ۱۱۱۱۱۳۱ | ریاضیات و آمار | | | | درستنامه | ریاضی عمومی ۱ | ابراهیم احمدپور- آناه گلدی موهیانی | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. | ۱۰۰۸ |
| ۲ | ۴۰۰۲ | ۱۱۳۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲ | ۰ | ۱۶ | تستی | شناخت محیط زیست | بنفشه برخوردار | | | ۱۳۹۰ | پیام نور | | -- |
| ۳ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی | امیر خواص و دیگران | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۴ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۳۲۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | زبان انگلیسی عمومی | دکتر جعفری گوهر | | | ۱۳۹۹ | پیام نور | | -- |
| ۵ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۳۴۱۱ | آشنایی با زبان ترکمنی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | زبان و ادبیات ترکمنی | ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان | | | ۱۳۹۶ | صحرا دانش | از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود. | ۲۸۸۶ |
| ۶ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۳۳۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | فارسی عمومی | گروه مولفان | | | ۱۳۹۸ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. | ۵۴ |
| ۷ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۵۴۲۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | | -- |
| ۸ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | | -- |
| ۹ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | | -- |
| ۱۰ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | | -- |
| ۱۱ | ۴۰۰۲ | ۱۳۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | میانی کارآفرینی | علی اکبراحمدی - حسن درویش | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود. | ۹۱۴ |
| ۱۲ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران | مصطفی ملکوتیان | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۱۳ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم) | یحیی فوزی توسرکانی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۱۴ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۲ | ۰ | ۰ | تستی | القرآن الکریم | - | | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | | -- |
| ۱۵ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | | ۱۳۹۲ | سمت | | -- |
| ۱۶ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا. | محسن ملک افضل اردکانی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۱۷ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۳۳۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | حقوق شهروندی | حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبیری | | | ۱۳۹۸ | دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۱۸ | ۴۰۰۲ | ۱۳۲۹۱۳۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام | زهرا اسلامی فرد | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۱۹ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | معارف اسلامی ۱ | محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۰ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | معارف اسلامی ۲ | محسن جوادی- علیرضا امینی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۱ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم) | احمدحسین شریفی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۲ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | جمعی از نویسندگان | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۳ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۹ | اخلاق اسلامی (میانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | اخلاق اسلامی: میانی و مفاهیم | مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۴ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۱۲ | تستی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | علی رهبر اسلامی | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۵ | ۴۰۰۲ | ۱۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم) | جمعی از نویسندگان | | | ۱۳۹۹ | چاپ دانشگاه پیام نور | | -- |
| ۲۶ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۰ | درک و بیان محیط | ۱ | ۳ | ۸ | ۶۴ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | -- |
| ۲۷ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۱ | بیان معماری ۱ | ۱ | ۸ | ۳۲ | طبق نظر استاد | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | -- |
| ۲۸ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۲ | کارگاه مصالح و ساخت | ۰ | ۳ | ۶۴ | طبق نظر استاد | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | -- |
| ۲۹ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۳ | مقدمات طراحی معماری ۱ | ۱ | ۴ | ۱۲۸ | طبق نظر استاد | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | -- |
| ۳۰ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۴ | هندسه کاربردی | ۱ | ۳ | ۸ | ۶۴ | تستی | هندسه کاربردی | امیرسامان محسنی | | ۱۳۸۹ | پیام نور | | -- |
| ۳۱ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۵ | بیان معماری ۲ | ۱ | ۸ | ۳۲ | تستی | بیان معماری | مرتضی صدیق و حیدر جهان بخش | | | ۱۳۹۲ | کتابکده کسری | | -- |
| ۳۲ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۶ | مقدمات طراحی معماری ۲ | ۱ | ۴ | ۸ | ۱۲۸ | طبق نظر استاد | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | -- |
| ۳۳ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۷ | هندسه مناظر و مرابا | ۱ | ۸ | ۳۲ | تستی | هندسه مناظر و مرابا | وحید افشین مهر | | | ۱۳۹۲ | پیام نور | | -- |

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 | شماره درس | نام درس | واحد | | | تعداد ساعات | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح کد پیوست |
|------|------------|-----------|------------------------------|------|---|-------|-------------|----------------|----------|-----------|--|--|------------|-------------------------------|---|
| | | | | ت | ع | تئوری | | | | | | | | | |
| ۳۴ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۸ | انسان، طبیعت، معماری | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۱۰۷۲۳ | آمایشی | انسان، طبیعت، معماری | عبدالحمد نقره کار، حیدر جهان یخش و مهدی حمزه نژاد | ۱۳۹۶ | پیام نور | شرح پیوست |
| ۳۵ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۹ | ایستایی | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۶۴۲۲ | کتاب | استاتیک کاربردی برای دانشجویان رشته های معماری و مهندسی عمران | محمود گلابچی | ۱۳۹۰ | دانشگاه تهران | فصل های ۲، ۳، ۵، ۶، ۹، ۱۰ و ۱۴ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۲۹ | ایستایی | | | | | تستی | ۶۴۶۸ | کتاب | درك رفتار سازه‌ها | فولر مور | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۴، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |
| ۳۶ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۰ | مصالح ساختمانی | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۹۵۱۴ | آمایشی | مصالح ساختمانی | داود دانشیان- افسانه نوبهاری- موسسا مرادخانی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۱ | طرح معماری ۱ | ۱ | ۴ | ۸ | ۱۲۸ | طبیق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۸ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۲ | آشنایی با معماری جهان | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۹۰۲۸ | آمایشی | آشنایی با معماری جهان | ساناز لیتکوهی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۹ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۳ | برداشت از بناهای تاریخی | ۰ | ۳ | ۹۶ | | طبیق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۰ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۴ | مقاومت مصالح و سازه های فلزی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۶۴۸۸ | کتاب | ساختمان‌های فولادی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران | محمود گلابچی | ۱۳۹۰ | دانشگاه تهران | فصل ۵ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۴ | مقاومت مصالح و سازه های فلزی | | | | | تستی | ۶۵۴۹ | کتاب | مقاومت مصالح کاربردی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران | محمود گلابچی | ۱۳۹۱ | دانشگاه تهران | فصل های ۵ (قسمت دوم تا پایان فصل)، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۴ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود. |
| ۴۱ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۵ | نقشه برداری | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی و تشریحی | ۵۰۸۴ | قطعی | نقشه برداری | علی بابا چهارزی- بهمن مقرب نیا | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۲ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۶ | طرح معماری ۲ | ۱ | ۴ | ۸ | ۱۲۸ | طبیق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۳ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۷ | آشنایی با معماری اسلامی | ۳ | ۱ | ۲۴ | ۲۲ | تستی | ۵۲۸۲ | آمایشی | مبانی نظری معماری | عبدالحمد نقره کار | ۱۳۹۰ | پیام نور | از صفحه ۲۵۱ تا آخر کتاب مطالعه شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۷ | آشنایی با معماری اسلامی | | | | | تستی | ۷۷۴۶ | کتاب | سبک‌شناسی معماری ایرانی | محمدکریم پیرنیا | ۱۳۹۲ | سروش دانش | |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۸ | ساختمان ۱ | ۳ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۹۲۳۹ | آمایشی | ساختمان ۱ | وحید افشین مهر، مهر آفرین اسیدی، محمد عرب ندوی زرندي | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۵ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۳۹ | روستا ۱ | ۱ | ۳ | ۸ | ۶۴ | تستی | ۹۰۳۹ | آمایشی | روستا (۱) | حمیدرضا عامري سیاهویی و مهدیه احمدی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۶ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۰ | سازه های بتنی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۶۵۰۳ | کتاب | طراحی ساختمان‌های بتنی برای دانشجویان معماری و مهندسی عمران | محمود گلابچی | ۱۳۹۱ | دانشگاه تهران | فصل های ۵ (قسمت‌های ۵-۱۱، ۵-۱۵ و ۵-۱۷)، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ تا پایان کتاب و همچنین انضمام معرفی آثار برجسته معماری جهان، حذف شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۱ | طرح معماری ۲ | ۱ | ۴ | ۸ | ۱۲۸ | طبیق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۸ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۲ | روستا ۲ | ۱ | ۳ | ۸ | ۶۴ | تستی | ۹۰۴۰ | آمایشی | روستا (۲) | حمیدرضا عامري سیاهویی و مهدیه احمدی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۲ | ساختمان ۲ و گزارش کارگاه | ۳ | ۱ | ۱۶ | ۲۲ | طبیق نظر استاد | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۵۰ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۴ | تنظیم شرایط محیطی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۵۶۹۱ | کتاب | صرفه جویی در مصرف انرژی: میحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان | دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی | ۱۳۹۰ | دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۴ | تنظیم شرایط محیطی | | | | | تستی | ۵۹۷۷ | کتاب | تنظیم شرایط محیطی | رحیم ن.ط مکابیل | ۱۳۹۲ | دانشگاه شهید رجایی | |
| ۵۱ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۵ | آشنایی با معماری معاصر | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۹۰۳۷ | آمایشی | آشنایی با معماری معاصر | وحید افشین مهر و حمیدرضا عامري سیاهویی و مهدیه احمدی | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵۲ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۶ | تاسیسات الکتریکی (نور و صدا) | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۶۱۳۷ | کتاب | مقررات ملی ساختمان ایران : میحث هجدهم: عایق بندی و تنظیم صدا | دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان | ۱۳۹۰ | توسعه ایران | پیوست ها حذف شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۶ | تاسیسات الکتریکی (نور و صدا) | | | | | تستی | ۶۱۴۸ | کتاب | تاسیسات الکتریکی در معماری (مرجعی آموزشی برای دانشجویان معماری) | محمدحسین صفوی پور | ۱۳۹۰ | طراحان هنر | فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود. |
| ۵۳ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۷ | مبانی نظری معماری | ۳ | ۰ | ۲۴ | | تستی | ۵۲۸۲ | آمایشی | مبانی نظری معماری | عبدالحمد نقره کار | ۱۳۹۰ | پیام نور | از اول تا صفحه ۲۵۱ مطالعه شود. |
| ۵۴ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۸ | متره و برآورد | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۸۲۷۸ | کتاب | متره، برآورد و آنالیز بهاء (جلد اول) | نصرا... حقایقی | ۱۳۸۸ | دانشگاه علم و صنعت | |
| ۵۵ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۹ | تاسیسات مکانیکی | ۲ | ۰ | ۱۶ | | تستی | ۶۱۲۸ | کتاب | مقررات ملی ساختمان ایران : میحث چهاردهم: تاسیسات گرمایی، تعویض هوا و تهویه مطبوع | دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان | ۱۳۹۰ | توسعه ایران | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۹ | تاسیسات مکانیکی | | | | | تستی | ۶۱۳۹ | کتاب | مقررات ملی ساختمان ایران : میحث شانزدهم : تاسیسات بهداشتی | دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان | ۱۳۹۰ | توسعه ایران | فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود. |
| | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۴۹ | تاسیسات مکانیکی | | | | | تستی | ۶۱۶۶ | کتاب | تاسیسات مکانیکی برای دانشجویان معماری | محمد رضا سلطاندوست | ۱۳۹۰ | پزدا | پیوست ها حذف شود. |
| ۵۶ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۰ | مدیریت و تشکیلات کارگاه | ۱ | ۱ | ۸ | ۲۲ | تستی | ۶۵۳۰ | کتاب | مبانی مدیریت پروژه | محمود گلابچی -سید ضیا حسینی | ۱۳۹۰ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۴ و ۵ مطالعه شود. |

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 | شماره درس | نام درس | واحد | | تعداد ساعت | | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | کد شرح پیوست |
|------|------------|-----------|------------------------------------|------|----|------------|------|------------|-----------|--------------------------------|---------------------|-------|------------------|------|--------------|
| | | | | ع | ت | تئوری | عملی | | | | | | | | |
| ۵۷ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۱ | طرح معماری ۴ | ۳ | ۸ | ۱۲۸ | ۸ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۸ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۲ | طراحی فنی | ۳ | ۸ | ۶۴ | ۸ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۵۹ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۳ | طرح معماری ۵ | ۳ | ۸ | ۱۲۸ | ۸ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۶۰ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۴ | تحلیل فضاهای شهری | ۳ | ۱۶ | ۲۲ | ۱۶ | ۹۹۹۵ | آزمایشی | شناخت و تحلیل فضای شهری | مریم چرخچیان | - | پیام نور | ۱۳۹۴ | -- |
| ۶۱ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۵ | آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی | ۱ | ۸ | ۳۲ | ۸ | ۴۹۷۸ | آزمایشی | اصول و روشهای برنامه ریزی شهری | غلامحسین مجتهد زاده | - | پیام نور | ۱۳۹۰ | -- |
| ۶۲ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۶ | آشنایی با مرمت ابنیه | ۳ | ۱۶ | ۳۲ | ۱۶ | ۱۱۵۴۸ | آزمایشی | آشنایی با مرمت ابنیه | فاطمه رحیمی | - | دانشگاه پیام نور | ۱۳۹۸ | -- |
| ۶۳ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۷ | طرح نهایی | ۰ | ۶ | ۱۹۲ | ۶ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |
| ۶۴ | ۴۰۰۲ | ۱۸۱۴۰۵۸ | کاربرد کامپیوتر در معماری | ۱ | ۸ | ۲۲ | ۸ | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | -- |