

دانشگاه پیام نور
جدول تطبیق دروس رشته مهندسی شهرسازی
سال تحصیلی ۹۴-۹۵

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	مبانی (درآمدی بر) شهرشناسی	شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری
۲	آمار در شهرسازی	آمار ریاضی، آمار، شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۳	ریاضیات	ریاضی، معماری، شهرسازی
۴	فیزیک	فیزیک، ریاضی
۵	مبانی طراحی	معماری، طراحی شهری، طراحی صنعتی، ارتباط تصویری
۶	ترسیم مقدماتی و پیشرفته	طراحی شهری، معماری، شهرسازی
۷	جغرافیای شهری	جغرافیای شهری، برنامه ریزی شهری، شهرسازی
۸	بیان معماری	معماری
۹	هندسه احجام و پرسپکتیو	معماری، طراحی شهری، طراحی صنعتی
۱۰	جامعه شناسی شهری	علوم اجتماعی - جامعه شناسی شهری
۱۱	مدل های کمی در شهرسازی	شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۱۲	درک و بیان محیط شهری	طراحی شهری، شهرسازی، معماری، معماری منظر
۱۳	معادلات دیفرانسیل	ریاضی
۱۴	اقتصاد شهری	علوم اقتصادی - اقتصاد شهری
۱۵	روش تحقیق در شهرسازی	شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری
۱۶	کاربرد رایانه در شهرسازی	طراحی شهری، معماری، مهندسی عمران - GIS، برنامه ریزی شهری (مسلط به نرم افزارهای مربوطه از قبیل؛ Auto"Cad- Photo"Shop- GIS - 3D"max)
۱۷	اصول سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)	مهندسی عمران - GIS، سنجش از دور و GIS، شهرسازی، برنامه ریزی شهری (مسلط به نرم افزارهای مربوطه از قبیل؛ GIS - Photo"Shop)
۱۸	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	مهندسی عمران - نقشه برداری
۱۹	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان و ایران	شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری، دکتري تاريخ
۲۰	کارگاه (طرح) شهرسازی و پروژه نهایی	طراحی شهری، معماری، شهرسازی
۲۱	شناخت و تحلیل فضای شهری	طراحی شهری، معماری، برنامه ریزی شهری
۲۲	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	برنامه ریزی شهری، شهرسازی، طراحی شهری، معماری

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۳	مبانی و روش های طراحی شهری	طراحی شهری، شهرسازی، معماری، برنامه ریزی شهری
۲۴	زبان تخصصی	شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری، معماری
۲۵	تأسیسات و زیرساخت های شهری	شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری، معماری
۲۶	مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری	مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل، شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۲۷	مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری	مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل، شهرسازی، معماری
۲۸	تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای	مهندسی عمران - GIS، سنجش از دور و GIS، شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری
۲۹	روانشناسی محیطی	طراحی شهری، معماری، معماری منظر، شهرسازی
۳۰	آشنایی با معماری معاصر	معماری، طراحی شهری، شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۳۱	مسکن	معماری، طراحی شهری، شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۳۲	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	معماری
۳۳	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی	طراحی شهری، معماری منظر، شهرسازی، معماری
۳۴	منظر سازی	معماری منظر، طراحی شهری، معماری، شهرسازی
۳۵	حقوق و قوانین شهری	شهرسازی، برنامه ریزی شهری، مدیریت امور شهری، معماری
۳۶	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری	شهرسازی، برنامه ریزی شهری، مدیریت امور شهری
۳۷	برنامه ریزی منطقه ای	برنامه ریزی منطقه ای، شهرسازی، برنامه ریزی شهری
۳۸	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی	شهرسازی، معماری، برنامه ریزی شهری، مرمت و احیای بناها و بافت های تاریخی
۳۹	سمینار مسائل شهری	شهرسازی، مدیریت امور شهری، برنامه ریزی شهری، معماری

* حداقل مدرک تحصیلی مدرس، کارشناسی ارشد بوده و در کلیه دروس نظری، اولویت با دارندگان مدرک «دکتری» می باشد.