

**جدول تطبیق دروس تخصصی با رشته تحصیلی مدرس  
قطعه کارشناسی رشته مهندسی شهرسازی (سال تحصیلی ۹۰-۹۱)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۱	درآمدی بر شهرشناسی	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری، مهندسی معماری
۲	آمار در شهرسازی	آمار ریاضی، آمار، شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری
۳	ریاضیات (۱) و (۲)	ریاضی، مهندسی معماری، شهرسازی
۴	مبانی طراحی (۱) و (۲)	مهندسی معماری، طراحی صنعتی، ارتباط تصویری، شهرسازی
۵	جغرافیای شهری	جغرافیای شهری، برنامه‌ریزی شهری، شهرسازی
۶	بیان معماری (۱) و (۲)	مهندسي معماري
۷	هندسه احجام و پرسپکتیو	مهندسي معماري، معماري منظر، طراحی صنعتي
۸	جامعه‌شناسی شهری	علوم اجتماعی - جامعه‌شناسی شهری
۹	مدل‌های کمی در شهرسازی	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری
۱۰	درک و بیان محیط شهری	شهرسازی، مهندسی معماری، معماري منظر
۱۱	معادلات دیفرانسیل	ریاضی
۱۲	اقتصاد شهري	علوم اقتصادي - اقتصاد شهري
۱۳	روش تحقیق در شهرسازی	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری، مهندسی معماری
۱۴	کاربرد رایانه در شهرسازی	شهرسازی، مهندسی معماری، مهندسی عمران - GIS، برنامه‌ریزی شهری (سلط به نرم‌افزارهای مربوطه از قبیل؛ Auto"Cad- Photo"Shop- GIS - 3D"max)
۱۵	GIS	مهندسي عمران - GIS، سنجش از دور و GIS، شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری (سلط به نرم‌افزارهای مربوطه از قبیل؛ GIS - Photo"Shop)
۱۶	کاربرد نقشه‌برداری در شهرسازی	مهندسي عمران - نقشه‌برداری
۱۷	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان و ایران	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری، مهندسی معماری، دکتری تاریخ
۱۸	طرح شهرسازی (۱)، (۲)، (۳)	شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۱۹	شناخت فضای شهری	شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۲۰	مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی شهری	شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۲۱	مبانی و روش‌های طراحی شهری	شهرسازی، مهندسی معماري
۲۲	زبان تخصصی	شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۲۳	تأسیسات و زیرساخت‌های شهری	شهرسازی، مهندسی معماري

**جدول تطبیق دروس تخصصی بارشته تحصیلی مدرس  
قطع کارشناسی رشته مهندسی شهرسازی (سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۱)**

ردیف	نام درس	حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت
۲۴	برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری	مهندسی عمران – برنامه‌ریزی حمل و نقل، شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۲۵	مسکن	مهندسی معماری
۲۶	طرح شهرسازی (۴) و (۵) و پروژه نهایی	شهرسازی، مهندسی معماری
۲۷	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	مهندسی معماری
۲۸	بوم‌شناسی و برنامه‌ریزی و طراحی محیطی	معماری منظر، شهرسازی، مهندسی معماری
۲۹	طراحی شبکه‌های حمل و نقل شهری	مهندسی عمران – برنامه‌ریزی حمل و نقل، شهرسازی، مهندسی معماری
۳۰	منظورسازی	معماری منظر، مهندسی معماری، شهرسازی
۳۱	حقوق و قوانین شهری	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری، مدیریت امور شهری، مهندسی معماری
۳۲	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری	شهرسازی، برنامه‌ریزی شهری، مدیریت امور شهری
۳۳	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	شهرسازی
۳۴	بافت‌های فرسوده و تاریخی	شهرسازی، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۳۵	مدیریت شهری	شهرسازی، مدیریت امور شهری، مهندسی معماری، برنامه‌ریزی شهری
۳۶	سمینار مسائل شهری	شهرسازی، مدیریت امور شهری، برنامه‌ریزی شهری، مهندسی معماری

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