



**کارشناسی پیوسته مهندسی شهرسازی ورودی
۱۴۰۱ و بعد (بر اساس سرفصل مصوب دانشگاه
تهران در تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۲۳)**

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۲۲
۲	پایه	۲۰
۳	اختیاری	۲۰
۴	تخصصی	۷۳
۵	پروژه نهایی	۵
۶	اختیاری-عمومی	۴
	جمع واحدها	۱۴۴

ترم ۱

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			پایه	نظری	نظری	عملی		
۱۲۰۹۹۱۰	مبانی شهرشناسی	۲	پایه	نظری	۳۲	.....	.....
۱۱۶۰۰۳	بیان تصویری معماری	۳	پایه	نظری-عملی	۱۶	۶۴	.....
۱۱۶۰۰۲	مبانی حمل و نقل شهری	۳	تخصصی	نظری-عملی	۳۲	۳۲	.....
۱۰۱۳	ریاضیات	۲	پایه	نظری	۳۲	.....	.....
۱۰۰۹	زبان فارسی	۳	عمومی	نظری	۴۸	.....	.....
۱۰۱۰	زبان خارجی	۳	عمومی	نظری	۴۸	.....	.....
۱۰۲۵	مهارت های زندگی دانشجویی	۲	اختیاری-عمومی	نظری	۳۲	.....	.....
۱۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	نظری	۳۲	.....	.....
۲۰							مجموع واحد	

ترم ۲

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			پایه	نظری	نظری	عملی		
۱۲۰۹۹۱۳	هندسه احجام و پرسپکتیو	۳	پایه	نظری-عملی	۳۲	۳۲	.....
۱۱۶۰۰۴	کاربرد رایانه در شهرسازی	۲	پایه	نظری-عملی	۱۶	۳۲	.....
۱۱۶۰۰۵	بیان تصویری شهر	۳	تخصصی	نظری	۱۶	۶۴	بیان تصویری معماری	
۱۲۰۹۹۴۲	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	۲	اختیاری	نظری	۳۲	.....	.....
۱۱۶۰۰۶	مبانی جغرافیای شهری	۲	تخصصی	نظری	۳۲	.....	.....
۱۱۶۰۰۷	شهرسازی معاصر ایران	۲	تخصصی	نظری	۳۲	.....	.....
۲۰۶۸۱۲	معادلات دیفرانسیل	۲	پایه	نظری	۳۲	.....	ریاضیات
۱۰۲۰	تربیت بدنی	۱	عمومی	عملی	.....	۱۶	.....
۱۰۱۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	نظری	۳۲	.....	.....
۱۹							مجموع واحد	

ترم ۳

شماره درس	نام درس	واحد	نوع درس		تعداد ساعت		پیشنیاز	
			پایه	نظری	نظری	عملی		
۱۱۶۰۰۸	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	۳	تخصصی	نظری-عملی	۳۲	۳۲	.....
۱۱۶۰۰۹	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۳	تخصصی	نظری-عملی	۱۶	۶۴	گذراندن ۲۵ واحد	
۱۱۶۰۱۰	تاریخ شهرسازی در جهان	۲	تخصصی	نظری	۳۲	.....	.....
۱۱۶۰۱۱	کارگاه شناخت و تحلیل	۵	تخصصی	نظری-عملی	۱۶	۱۲۸	بیان تصویری شهر	
۱۱۶۰۱۲	مبانی و روش های طراحی شهری	۳	تخصصی	نظری-عملی	۳۲	۳۲	بیان تصویری شهر	
۱۰۰۶	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	عمومی	نظری	۳۲	.....	.....
۱۲۰۹۹۵۱	فیزیک	۲	پایه	نظری	۳۲	.....	.....
۲۰							مجموع واحد	

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
مبانی و روش های طراحی شهری، کارگاه شناخت و تحلیل	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه طراحی شهری	۱۱۶۰۱۳
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مشارکت در شهرسازی	۱۱۶۰۱۴
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای	۱۲۰۹۹۴۸
کاربرد رایانه در شهرسازی	۶۴	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۳	سیستم های اطلاعات مکانی GIS	۱۱۶۰۱۵
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	آشنایی با زیر ساخت ها و تاسیسات شهری	۱۱۶۰۱۶
تاریخ شهر و شهرسازی جهان	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	تاریخ شهرهای ایرانی-اسلامی	۱۱۶۰۱۷
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۴
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	زبان تخصصی	۱۲۰۹۹۱۸
۲۰							مجموع واحد

ترم ۵							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
کارگاه شناخت و تحلیل، مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۱۶۰۲۰
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	شناخت و تحلیل فضای شهری	۱۲۰۹۹۲۷
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی برنامه ریزی مسکن	۱۱۶۰۱۹
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	کاربرد آمار در شهرسازی	۱۱۶۰۱۸
.....	.....	۴۸	نظری	تخصصی	۳	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی شهری	۱۱۶۰۲۱
تربیت بدنی	۱۶	.....	عملی	عمومی	۱	ورزش ۱	۱۰۲۱
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۳
۱۸							مجموع واحد

ترم ۶							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
کارگاه طراحی شهری و کارگاه برنامه ریزی شهری	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه آماده سازی زمین	۱۱۶۰۲۲
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	روش تحقیق در شهرسازی	۱۲۰۹۹۳۲
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی مدیریت شهری	۱۱۶۰۲۳
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی برنامه ریزی منطقه ای	۱۱۶۰۲۴
کاربرد آمار در شهرسازی	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مدل های کمی در شهرسازی	۱۱۶۰۲۵
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی جامعه شناسی شهری	۱۱۶۰۲۶
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	سوانح طبیعی و سکونت گاه های انسانی	۱۲۰۹۹۵۰
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	متون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۱۰۰۵
۲۰							مجموع واحد

ترم ۷							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	منظرسازی	۱۱۶۰۲۷
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۱۲۰۹۹۴۹
مبانی جامعه شناسی شهری	۳۲	نظری	تخصصی	۲	حقوق و قوانین شهری	۱۱۶۰۲۸
.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی اقتصاد شهری	۱۱۶۰۲۹
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری	۱۲۰۹۹۴۵
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	شهرهای جدید و شهرک ها	۱۱۶۰۳۰
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	تاب آوری و پایداری شهری	۱۱۶۰۳۱
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	روانشناسی و محیط شهری	۱۱۶۰۳۲
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	سمینار و مسائل شهری	۱۲۰۹۹۴۷
۱۸							مجموع واحد

ترم ۸							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۱۲۸	۳۲	نظری-عملی	پروژه	۵	پروژه نهایی	۱۱۶۰۳۳
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری-عمومی	۲	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۴۱۸۰۹۹
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰۰۲
۹							مجموع واحد



**کارشناسی پیوسته مهندسی شهرسازی ورودی
۱۴۰۰ و قبل از آن (بر اساس سرفصل مصوب
وزارت علوم در تاریخ ۱۳۹۱/۰۸/۰۷)**

ردیف	نوع واحد درسی	تعداد واحد
۱	عمومی	۲۲
۲	پایه	۳۷
۳	اختیاری	۱۸
۴	تخصصی	۶۳
۶	اختیاری-عمومی	۲
	جمع واحدها	۱۴۲

ترم ۱

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	مبانی شهرشناسی	۱۲۰۹۹۱۰
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	پایه	۳	بیان معماری	۱۲۰۹۹۱۲
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	پایه	۳	ترسیم مقدماتی	۱۲۰۹۹۱۴
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	ریاضیات	۱۰۱۳
.....	.....	۴۸	نظری	عمومی	۳	زبان فارسی	۱۰۰۹
.....	.....	۴۸	نظری	عمومی	۳	زبان انگلیسی	۱۰۱۰
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی-اختیاری	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	۱۰۲۵
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۰۱
۲۰							مجموع واحد

ترم ۲

پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	پایه	۳	هندسه احجام و پرسپکتیو	۱۲۰۹۹۱۳
.....	۳۲	۱۶	نظری-عملی	اختیاری	۲	کاربرد رایانه در شهرسازی	۱۲۰۹۹۴۴
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	درک و بیان محیط شهری	۱۲۰۹۹۱۱
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	۱۲۰۹۹۴۲
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	جغرافیای شهری	۱۲۰۹۹۲۰
ریاضیات	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	معادلات دیفرانسیل	۲۰۶۸۱۲
ترسیم مقدماتی	۶۴	۱۶	نظری-عملی	پایه	۳	ترسیم پیشرفته	۱۲۰۹۹۱۵
.....	۱۶	.....	عملی	عمومی	۱	تربیت بدنی	۱۰۲۰
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۷
۱۹							مجموع واحد

ترم ۳							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
جغرافیای شهری	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	۱۲۰۹۹۳۰
گذراندن ۲۵ واحد	۶۴	۱۶	نظری-عملی	پایه	۳	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۱۲۰۹۹۱۷
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان	۱۲۰۹۹۲۸
ترسیم پیشرفته	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه شهرسازی ۱	۱۲۰۹۹۳۳
ترسیم پیشرفته	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	مبانی و روش های طراحی شهری	۱۲۰۹۹۳۱
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۰۰۶
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	فیزیک	۱۲۰۹۹۵۱
۲۰							مجموع واحد

ترم ۴							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
مبانی و روش های برنامه ریزی شهری، مبانی و روش های طراحی شهری، کارگاه شهرسازی ۱	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه شهرسازی ۲	۱۲۰۹۹۳۴
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری	۱۲۰۹۹۳۷
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای	۱۲۰۹۹۴۸
.....	۳۲	۱۶	نظری-عملی	پایه	۲	اصول سیستم های اطلاعات مکانی GIS	۱۲۰۹۹۱۶
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	تاسیسات و زیر ساخت های شهری	۱۲۰۹۹۳۹
تاریخ شهر و شهرسازی جهان	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	تاریخ شهرهای ایرانی-اسلامی	۱۲۰۹۹۲۹
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۴
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	زبان تخصصی	۱۲۰۹۹۱۸
۲۰							مجموع واحد

ترم ۵							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
کارگاه شهرسازی ۲، طراحی شبکه حمل و نقل شهری، تاسیسات و زیر ساخت های شهری	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه شهرسازی ۳	۱۲۰۹۹۳۵
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	شناخت و تحلیل فضای شهری	۱۲۰۹۹۲۷
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مسکن	۱۲۰۹۹۳۸
.....	.....	۳۲	نظری	پایه	۲	آمار در شهرسازی	۱۲۰۹۹۲۲
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری	۱۲۰۹۹۳۶
مبانی و روش های برنامه ریزی شهری، مبانی و روش های طراحی شهری/همنیاز شناخت و تحلیل فضای شهری	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی	۱۲۰۹۹۲۴
تربیت بدنی	۱۶	.....	عملی	عمومی	۱	ورزش ۱	۱۰۲۱
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۳
۲۰							مجموع واحد

ترم ۶							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی، شناخت و تحلیل فضای شهری، کارگاه شهرسازی ۳	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه شهرسازی ۴	۱۲۰۹۹۲۵
.....	۳۲	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۳	روش تحقیق در شهرسازی	۱۲۰۹۹۳۲
.....	۳۲	۳۲	نظری	اختیاری	۲	مبانی مدیریت شهری	۱۲۰۹۹۴۶
.....	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	برنامه ریزی منطقه ای	۱۲۰۹۹۲۳
آمار در شهرسازی	.....	۳۲	نظری	تخصصی	۲	مدل های کمی در شهرسازی	۱۲۰۹۹۴۰
.....	.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	سوانح طبیعی و سکونت گاه های انسانی	۱۲۰۹۹۵۰
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	متون اسلامی(تفسیر موضوعی قرآن)	۱۰۰۵
۱۸							مجموع واحد

ترم ۷							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
کارگاه شهرسازی ۴، مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری، مسکن	۱۲۸	۱۶	نظری-عملی	تخصصی	۵	کارگاه شهرسازی ۵	۱۲۰۹۹۲۶
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۱۲۰۹۹۴۹
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	حقوق و قوانین شهری	۱۲۰۹۹۴۳
.....	۳۲	نظری	پایه	۲	اقتصاد شهری	۱۲۰۹۹۲۱
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	طرح و کاربرد نظام اطلاعات شهری	۱۲۰۹۹۴۵
.....	۳۲	نظری	پایه	۲	جامعه شناسی شهری	۱۲۰۹۹۱۹
.....	۳۲	نظری	اختیاری	۲	سمینار و مسائل شهری	۱۲۰۹۹۴۷
۱۷							مجموع واحد

ترم ۸							
پیشنیاز	تعداد ساعت		نوع درس		واحد	نام درس	شماره درس
	عملی	نظری					
.....	۱۲۸	۳۲	نظری-عملی	تخصصی	۶	پروژه نهایی	۱۲۰۹۹۴۱
.....	.....	۳۲	نظری	عمومی	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰۰۲
۸							مجموع واحد