

ضرورت و اهمیت دوره کارشناسی مهندسی شهرسازی؛

توسعه شهرسازی و رشد شهرها و شهرگرایی در سده اخیر روز به روز به مسائل شهری ابعاد جدیدتری بخشیده است. امروزه مراقبت و هدایت توسعه شهری و ساماندهی مناطق پیرامون شهری از اهمیت ویژه ای برخوردار گشته است.

طی دهه های ۱۳۳۵-۱۳۷۵ تعداد شهرهای ایران سه برابر شده و پیش بینی می شود که در سال ۱۴۰۰ شمسی این تعداد باز هم دو برابر گردد. تداوم این روند در آینده مراقبت و هدایت توسعه های شهری را در دستور کار قرار داده و بر تربیت نیروی انسانی آگاه و کارآرا در سطوح مختلف شهرسازی تاکید می کند.

کارشناسان مهندسی شهرسازی با توجه به آموخته های خود می توانند در نهادهای مختلف شهرسازی کشور مانند دفاتر شهرسازی و فنی شهردارها، دفاتر فنی و ارت کشور، ادارات کل مسکن و شهرسازی، کارشناس دادگستری، دفاتر فنی بنیاد مسکن انقلاب اسلامی و همچنین دفاتر مهندسی مشاور شهرسازی و سایر نهادهای مرتبط با آن برای اجرای طرح های شهری کشور به کار پردازند.

طول دوره و شکل نظام؛

دوره کارشناسی مهندسی شهرسازی بدون احتساب طرح نهایی حداقل ۴ و حداکثر ۴/۵ سال بطول می انجامد. دانش آموختگان این دوره می توانند از طریق آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته طراحی شهری، برن امه ریزی شهری، طراحی محیطی، برنامه ریزی محیطی، مدیریت شهری، برنامه ریزی منطقه ای و برنامه ریزی مسکن ادامه تحصیل دهند.

تعداد کل واحدهایی که در دوره کارشناسی ناپیوسته شهرسازی ارائه می شود،

بدون احتساب دروس جبرانی برای ورودی های رشته های غیر مرتبط ۷۰ واحد به شرح زیر است.

ردیف	عنوان دروس	تعداد واحد	جدول
۱	دروس عمومی	۹	الف
۲	دروس پایه	۱۳	ب
۳	دروس اصلی	۲۳	ج
۴	دروس تخصصی	۲۳	د
۵	دروس اختیاری	۲	و
جمع		۷۰ واحد	

الف: جدول دروس عمومی دوره کارشناسی ناپیوسته شهرسازی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه شهری	جمع
۱	تاریخ اسلام	۲	۲	-	-	۲
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	-	۲
۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	۲
۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۲	-	-	۲
۵	تربیت بدنی ۲	۱	-	۱	-	۱
جمع		۸	۱	-	-	۹

ب: جدول دروس پایه دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه شهری	جمع	دروس پیشنیاز
۰۱	زبان تخصصی ۲	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۲	مبانی طراحی معماری	۳	۱۷	۳۴	-	۵۱	-
۰۳	آمار و روشهای کمی در شهرسازی	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۴	درآمدی بر شهرشناسی	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۵	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۶	GIS	2	۱۶	۱۶	-	۳۲	-
	جمع	۱۳					

ج: جدول دروس اصلی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه شهری	جمع	دروس پیشنیاز
۰۱۰	جامعه شناسی شهری	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۱	تاریخ تحول شهرنشینی در ایران	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۲	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۳	شناخت فضای شهری	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۴	اقتصاد شهری	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۵	روش تحقیق	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۱۶	مبانی و روشهای طراحی شهری	۳	۵۱	-	-	۵۱	۰۲
۰۱۷	طرح شهرسازی ۳	۴	۱۰	۱۴	۱۶۲	۱۸۶	۰۱۲
۰۱۸	طرح شهرسازی ۴	۴	۱۰	-	۱۷۶	۱۸۶	۰۱۷
	جمع	۲۳					

د: جدول دروس تخصصی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	کارگاه شهری	جمع	دروس پیشیاز
۰۲۰	برنامه ریزی مسکن	۲	۳۲	-	-	۳۲	۰۱۲
۰۲۱	بافت های فرسوده تاریخی	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۲۲	برنامه ریزی منطقه ای	۲	۳۲	-	-	۳۲	۰۱۲
۰۲۳	تاسیسات وزیرساخت شهری	۲	۳۲	-	-	۳۲	۰۱۳
۰۲۴	منظر سازی	۲	۳۲	-	-	۳۲	-
۰۲۵	طراحی و برنامه ریزی شبکه حمل و نقل	۳	۵۱	-	-	۵۱	-
۰۲۶	طرح شهرسازی ۵	۴	۱۰	-	۱۷۶	۱۸۶	۰۱۸
۰۲۷	پروژه نهایی	۶	-	-	۲۴۰	۲۴۰	-
	جمع	۲۳					

و: جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	واحد نظری	واحد عملی	جمع	دروس پیشیاز
۰۵۰	مدیریت شهری	۲	۳۲	-	۳۲	-
۰۵۱	علم و هنر شهرسازی	۲	۳۲	-	۳۲	-
۰۵۲	بوم شناسی و برنامه ریزی طراحی محیط	۲	۳۲	-	۳۲	-
۰۵۳	مبانی مهندسی و معماری ساختمان	۲	۳۲	-	۳۲	-
گذراندن ۲ واحد از دروس اختیاری الزامی است						
	جمع	۸				

ترم بندی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی شهرسازی

ترم اول ترم اول				ترم دوم				ترم سوم				ترم چهارم							
کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	نوع درس
۱۲	انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	۱۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	عمومی	۴۱۶	طرح شهرسازی (۵)	۴	۴	تخصصی	۴	طرح شهرسازی (۵)	۴	۴	تخصصی
۱۵	تربیت بدنی (۲)	۱	-	عمومی	۴۰۵	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲	-	پایه	۴۲۴	تاسیسات و زیرساخت شهری	۲	۴	تخصصی	۴	تاسیسات و زیرساخت شهری	۲	۴	تخصصی
۴۰	۱	۲	-	پایه	۴۰۶	GIS	۲	-	پایه	۴۱۵	طرح شهرسازی (۴)	۴	۴۱	اصلی	-	مدیریت شهری	۲	-	انتخابی
۴۰	۲	۲	-	اصلی	۴۰۷	اقتصاد شهری	۲	-	اصلی	۴۲۲	مبانی و روش های طراحی شهری	۳	۴۱۰	اصلی	-	پروژه نهایی	۶	-	تخصصی
۴۰	۴	۲	-	پایه	۴۰۸	روش تحقیق	۲	-	اصلی	۴۲۳	برنامه ریزی منطقه ای	۲	۴۰	تخصصی	۹				
۴۰	۹	۲	-	اصلی	۴۲۶	منظر سازی	۲	-	تخصصی	۴۲۶	منظر سازی	۲	-	تخصصی					
۴۱	۰	۳	-	پایه	۴۱۲	طرح شهرسازی (۳)	۴	۴۰	اصلی	۴۲۷	طراحی و برنامه ریزی شبکه حمل و نقل	۳	-	تخصصی					
۴۱	۴	۲	-	پایه	۴۱۳	برنامه ریزی مسکن	۲	۴۰	تخصصی	۴۴۷	بافت های فرسوده تاریخی	۲	-	اصلی					
۴	۲۱	۲	-	اصلی	-	جامعه شناسی شهری	۲	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
جمع کل واحد				۱۸	جمع کل واحد				۲۰	جمع کل واحد				۱۴					