



مجموعه دروس رشته کارشناسی شهرسازی  
(ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۸ به بعد)  
تهیه و تنظیم: حوزه آموزش دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد				شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			
		نظری	عملی	کارگاهی	مجموع			نظری	عملی	کارگاهی	مجموع
ادامه دروس اصلی						- دروس پیش دانشگاهی - ۸ واحد درسی (مطابق بند ۱ همین صفحه)					
۲۵	آمار و روشهای کمی در شهرسازی	۲	۰	۰	۲	-	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۰	۲
-	آشنایی با مصالح و ساخت	۱	۰	۰	۱	-	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۰	۲
۲۲	جغرافیای شهری	۲	۰	۰	۲	-	فارسی پیش دانشگاهی	۲	۰	۰	۲
۲۰	جامعه شناسی شهری	۲	۰	۰	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	۰	۲
۲۳	اقتصاد شهری	۲	۰	۰	۲	- دروس الزامی - گذراندن ۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:					
۴۲-۴۳-۴۴	کارگاه مطالعات شهری	۴	۳	۰	۱	-	آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۰	۱
۴۷-۴۸	حقوق و قوانین شهری	۲	۰	۰	۲	-	-	-	-	-	-
- دروس تخصصی - گذراندن ۴۸ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						- دروس عمومی - گذراندن ۲۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:					
۴۵	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۲	۱	۰	۳	-	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۰	۲
۵۸	مبانی و روشهای طراحی شهری	۲	۱	۰	۳	۰۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۰	۲
۴۷	کارگاه برنامه ریزی شهری (کاربری زمین)	۱	۰	۰	۱	-	اخلاق اسلامی	۲	۰	۰	۲
۴۸	کارگاه طراحی شهری	۱	۰	۰	۱	-	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۰	۰	۲
۴۷	مبانی و روشهای برنامه ریزی مسکن	۲	۰	۰	۲	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۰	۲
۵۱	کارگاه برنامه ریزی مسکن	۱	۰	۰	۱	-	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	۰	۰	۲
۵۱	کارگاه برداشت کالبدی	۱	۰	۰	۱	-	فارسی	۳	۰	۰	۳
۴۷-۴۸	مدیریت و سازمان اجرایی شهری	۲	۰	۰	۲	-	زبان خارجی	۳	۰	۰	۳
۵۳	کارگاه طرحهای اجرایی	۱	۰	۰	۱	-	تربیت بدنی ۱	۱	۰	۰	۱
۵۸	شناخت فضاهای شهری ایران	۱	۰	۰	۱	۱۶	تربیت بدنی ۲	۱	۰	۰	۱
۴۰	روش تحقیق در شهرسازی	۱	۰	۰	۱	-	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۰	۰	۲
۴۹-۵۰	کارگاه آماده سازی زمین	۱	۰	۰	۱	- دروس پایه - گذراندن ۲۷ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:					
۲۰	کارگاه برداشت کالبدی	۱	۰	۰	۱	-	دروآمدی بر شهرشناسی	۲	۰	۰	۲
۵۹	طرح نهایی	۰	۰	۰	۰	-	مبانی جامعه شناسی	۲	۰	۰	۲
- دروس اختیاری - گذراندن ۴ واحد درسی از بین دروس زیر الزامی است:						۱۹	درک و بیان محیط شهری	۲	۰	۰	۲
۶۰	بلايا و سکونت گاههای انسانی	۲	۰	۰	۲	-	مبانی جغرافیا	۲	۰	۰	۲
۶۱	سمینار شهرسازی	۲	۰	۰	۲	-	مبانی اقتصاد	۲	۰	۰	۲
۶۲	آشنایی با منظر سازی شهری	۲	۰	۰	۲	۲۲	بوم شناسی طبیعی و انسانی	۲	۰	۰	۲
۶۳	آشنایی با برنامه ریزی و طراحی محیط	۲	۰	۰	۲	-	کاربرد ریاضیات در شهرسازی	۲	۰	۰	۲
۶۴	علم و هنر شهرسازی	۲	۰	۰	۲	-	کارگاه بیان تصویری ۱	۱	۰	۰	۱
برای ورودی ۸۷ به بعد	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	۰	۲	۲۶	کارگاه بیان تصویری ۲	۱	۰	۰	۱
-	کارآفرینی	۲	۱	۰	۳	-	کاربرد هندسه در شهر سازی	۲	۱	۰	۳
۱) گذراندن دروس پیش دانشگاهی برای دانشجویانی که در آزمون ورودی نمرات خام زیر ۳۳/۳ درصد کسب نموده اند اجباری می باشد.						۱۵	زبان تخصصی	۲	۰	۰	۲
۲) رعایت پیشنیاز دروس مطابق جدول فوق الزامی بوده و چنانچه دانشجویی نسبت به این موضوع بی اعتنا باشد کارشناس گروه مختار است تا در هر مرحله ای از تحصیل که متوجه تخطی دانشجو گردید دروس فوق را حذف نماید.						- دروس اصلی - گذراندن ۴۱ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:					
*گذراندن درس تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران جهت ورودیهای ۹۱ و به بعد الزامی است*						۳۰	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۱	۰	۰	۱
						۳۱	کاربرد رایانه در شهرسازی	۱	۰	۰	۱
						۳۲	تاریخ و فرهنگ شهرنشینی جهان	۲	۰	۰	۲
						۳۳	تاریخ و فرهنگ شهرنشینی ایران	۲	۰	۰	۲
						۳۴	آشنایی با مبانی معماری و ساختمان	۲	۰	۰	۲
						۳۵	مبانی مهندسی شبکه حمل و نقل	۲	۰	۰	۲
						۳۶	کارگاه مهندسی شبکه حمل و نقل	۰	۳	۰	۳
						۳۷	مبانی مهندسی تأسیسات شهری	۲	۰	۰	۲
						۳۸	کارگاه مهندسی تأسیسات شهری	۰	۳	۰	۳
						۳۹	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات	۲	۱	۰	۳
مهر و امضا رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان						۲۷-۴۸					

کارشناس گروه: حسام شیرزادی امضاء:

مدیر گروه: مهندس زهرا کمری امضاء: