



مجموع دروس رشته مهندسی شهرسازی  
(ویژه دانشجویان ورودی سال ۱۳۸۷ و ۱۳۸۶)  
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)							
۲۶-۳۶	۴	۰	۲	۲	۳۹	شناخت فضای شهری	-	۲	۰	۰	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
۲۲-۲۴	۲	۰	۰	۲	۴۰	مدل های کمی در شهرسازی	-	۲	۰	۰	۲	زبان پیش دانشگاهی	۲
همینا با ۲۲	۳	۰	۱	۲	۴۱	روش تحقیق در شهرسازی	-	۲	۰	۰	۲	فارسی پیش دانشگاهی	۳
۲۸ و همینا با ۲۳	۵	۴	۰	۱	۴۲	طرح شهرسازی (۱)	-	۲	۰	۰	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۴
۴۲	۵	۴	۰	۱	۴۳	طرح شهرسازی (۲)	- دروس الزامی - گذراندن ۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						
۴۳	۵	۴	۰	۱	۴۴	طرح شهرسازی (۳)	-	۱	۰	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم	۵
- دروس تخصصی - گذراندن ۳۱ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						-	۱	۰	۰	۱	وصیت نامه حضرت امام (ره)	۶	
۳۷	۲	۰	۰	۲	۴۵	برنامه ریزی و حمل و نقل شهری	- دروس عمومی - گذراندن ۲۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						
۳۸-۴۰-۴۵	۲	۰	۱	۱	۴۶	طراحی شبکه های حمل و نقل شهری	-	۲	۰	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۷
۳۷-۴۴	۲	۰	۰	۲	۴۷	مسکن	۰.۷	۲	۰	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۸
۳۰-۳۸	۳	۰	۰	۳	۴۸	تاسیسات و زیرساختهای شهری	-	۲	۰	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹
۳۸-۴۴	۲	۰	۰	۲	۴۹	منظر سازی	-	۲	۰	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۰
۳۷	۲	۰	۰	۲	۵۰	برنامه ریزی منطقه ای	-	۲	۰	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۱
از ترم ۵	۲	۰	۰	۲	۵۱	بافتهای فرسوده و تاریخی	-	۳	۰	۰	۳	فارسی عمومی	۱۲
۴۴	۵	۴	۰	۱	۵۲	طرح شهرسازی (۴)	-	۲	۰	۰	۲	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۱۳
۵۲	۵	۴	۰	۱	۵۳	طرح شهرسازی (۵)	-	۳	۰	۰	۳	زبان خارجی	۱۴
۵۳	۶	۶	۰	۰	۵۴	پروژه نهایی	-	۱	۰	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۱۵
- دروس اختیاری - گذراندن ۱۴ واحد درسی از بین دروس زیر الزامی است:						۱۵	۱	۰	۱	۰	۰	تربیت بدنی ۲	۱۶
-	۲	۰	۱	۱	۵۵	آشنایی با اینترنت	-	۱	۰	۰	۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۷
-	۲	۰	۰	۲	۵۶	مبانی کارآفرینی	- دروس پایه - گذراندن ۳۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						
۲۱-۲۸	۲	۰	۰	۲	۵۷	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	-	۲	۰	۰	۲	درآمدی بر شهرشناسی	۱۸
۶۰	۲	۰	۰	۲	۵۸	گرافیک رایانه ای در شهرسازی	۱۸	۲	۰	۰	۲	درک و بیان محیط شهری	۱۹
۳۷-۳۸	۲	۰	۰	۲	۵۹	حقوق و قوانین شهری	-	۲	۰	۱	۱	بیان معماری ۱	۲۰
-	۲	۰	۰	۲	۶۰	کاربرد رایانه در شهرسازی	۲۰	۲	۰	۱	۱	بیان معماری ۲	۲۱
۳۷-۳۸	۲	۰	۰	۲	۶۱	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری	-	۲	۰	۰	۲	آمار در شهرسازی	۲۲
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۲	مدیریت شهری	-	۲	۰	۰	۲	ریاضیات ۱	۲۳
از ترم ۶	۲	۰	۰	۲	۶۳	سمینار مسائل شهری	۲۳	۲	۰	۰	۲	ریاضیات ۲	۲۴
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۴	تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای	۲۴	۲	۰	۰	۲	معادلات دیفرانسیل	۲۵
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۵	علم و هنر شهرسازی	همزمان با ۲۳	۲	۰	۰	۲	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲۶
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۶	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	-	۳	۰	۰	۳	مبانی طراحی ۱	۲۷
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۷	سوانح طبیعی و سکونت گاههای انسانی	۲۷	۳	۰	۰	۳	مبانی طراحی ۲	۲۸
-	۲	۰	۰	۲	۶۸	آمار و احتمالات	۲۲-۳۰	۲	۰	۱	۱	GIS	۲۹
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۶۹	مبانی برنامه ریزی و مدیریت محیطی	همزمان با ۲۳	۴	۰	۲	۲	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۳۰
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۷۰	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیط	۱۴	۲	۰	۰	۲	زبان تخصصی	۳۱
- دروس اصلی - گذراندن ۴۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:						- دروس اصلی - گذراندن ۴۲ واحد درسی به شرح زیر الزامی است:							
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۷۱	ارزیابی توان محیط زیست	-	۲	۰	۰	۲	جامعه شناسی شهری	۳۲
از ترم ۳	۲	۰	۰	۲	۷۲	تاریخ معماری معاصر	-	۲	۰	۰	۲	جغرافیای شهری	۳۳
برای ورودی ۸۷ به بعد	۲	۰	۰	۲	۷۳	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	-	۲	۰	۰	۲	اقتصاد شهری	۳۴
-	۳	۰	۱	۲	۷۴	کارآفرینی	-	۲	۰	۰	۲	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان	۳۵
<p>۱) گذراندن دروس پیش دانشگاهی برای دانشجویانی که در آزمون نمرات خام زیر ۳۳/۳ درصد کسب نموده اند اجباری می باشد.</p> <p>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 نخطی دانشجویی گردید دروس فوق را حذف نماید.</p> <p>*گذراندن درس تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران جهت ورودیهای ۹۱ و به بعد الزامی است*</p>						از ترم ۲	۲	۰	۰	۲	تاریخ شهر و شهرسازی در ایران	۳۶	
مهر و امضا رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان						۲۲-۲۳	۴	۰	۰	۴	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۳۷	
						۳۴-۴۲	۴	۰	۰	۴	مبانی و روشهای طراحی شهری	۳۸	
						۳۷-۴۳	۴	۰	۰	۴			

کارشناس گروه: حسام شیرزادی امضاء:

مدیر گروه: مهندس زهرا کمبری امضاء: