مجموع دروس رشته مهندسي شهرسازي

تهيه و تنظيم : حوزه آموزش دانشكده فني و مهندسي دانشگاه آزاد اسلامي واحد زنجان ـ مهر ۱۳۸۸

ويراش سوم
مهر ۸۸

الف ـ دروس پيش دانشگاهي ـ ۶ واحد درسي (مطابق بند ۱ توضيحات باورقي همين صفحه)

ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			
			نظري	علمي	كارگاهي	مجموع
۰۱	۱۰۰۰۳۱۲۰	رياضي پيش دانشگاهي	۲	۰	۰	۲
۰۲	۱۰۰۰۳۱۱۳	زبان پيش دانشگاهي	۲	۰	۰	۲
۰۳	۱۰۰۰۳۱۱۲	فارسي پيش دانشگاهي	۲	۰	۰	۲

ب ـ دروس الزامي ـ گذراندن ۲ واحد درسي به شرح زير الزاميست :

۰۴	۱۰۰۰۲۱۱۲	آشنايي با قرآن كريم	۱	۰	۰	۱
۰۵	۱۰۰۰۲۱۱۱	وصيت نامه حضرت امام (ره)	۱	۰	۰	۱

پ ـ دروس عمومي ـ گذراندن ۲۱ واحد درسي به شرح زير الزاميست :

۰۶	۱۰۰۰۱۱۲۰	انديشه اسلامي(۱) (مبدا و معاد)	۲	۰	۰	۲
۰۷	۱۰۰۰۱۱۲۱	انديشه اسلامي(۲) (نبوت و امامت)	۲	۰	۰	۲
۰۸	۱۰۰۰۱۱۳۲	تاريخي تحليلي صدر اسلام	۲	۰	۰	۲
۰۹	۱۰۰۰۱۱۲۸	انقلاب اسلامي ايران	۲	۰	۰	۲
۱۰	۱۰۰۰۱۱۳۴	تفسير موضوعي قرآن كريم	۲	۰	۰	۲
۱۱	۱۰۰۰۱۱۱۶	فارسي عمومي	۳	۰	۰	۳
۱۲	۱۰۰۰۱۱۲۵	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)	۲	۰	۰	۲
۱۳	۱۰۰۰۱۱۱۷	زبان خارجي	۳	۰	۰	۳
۱۴	۱۰۰۰۱۲۱۰	تربيت بدني (۱)	۰	۱	۰	۱
۱۵	۱۰۰۰۱۲۱۱	تربيت بدني (۲)	۰	۱	۰	۱
۱۶	۱۰۰۰۱۱۱۸	تنظيم خانواده و جمعيت	۱	۰	۰	۱

ت ـ دروس پايه ـ گذراندن ۳۲ واحد درسي به شرح زير الزاميست :

۱۷	۷۳۱۰۹۱۰۱	درآمدي بر شهرشناسي	۲	۰	۰	۲
۱۸	۷۳۱۰۹۱۰۲	درك و بيان محيط شهري	۲	۰	۰	۲
۱۹	۷۳۱۰۹۱۰۳	بيان معماري (۱)	۲	۰	۰	۲
۲۰	۷۳۱۰۹۱۰۴	بيان معماري (۲)	۲	۰	۰	۲
۲۱	۷۳۱۰۹۱۰۵	آمار در شهرسازي	۲	۰	۰	۲
۲۲	۷۳۱۰۹۱۰۶	رياضيات (۱)	۲	۰	۰	۲
۲۳	۷۳۱۰۹۱۰۷	رياضيات (۲)	۲	۰	۰	۲
۲۴	۷۳۱۰۹۱۰۸	معادلات ديفرانسيل	۲	۰	۰	۲
۲۵	۷۳۱۰۹۱۰۹	هندسه احجام و پرسپكتيو	۲	۰	۰	۲
۲۶	۷۳۱۰۹۱۱۰	مباني طراحي (۱)	۳	۰	۰	۳
۲۷	۷۳۱۰۹۱۱۱	مباني طراحي (۲)	۳	۰	۰	۳
۲۸	۷۳۱۰۹۱۱۲	GIS	۱	۱	۰	۲
۲۹	۷۳۱۰۹۱۱۳	كاربرد نقشه برداري در شهرسازي	۲	۲	۰	۴
۳۰	۷۳۱۰۹۱۱۴	زبان تخصصي	۲	۰	۰	۲

ث ـ دروس اصلي ـ گذراندن ۴۲ واحد درسي به شرح زير الزاميست :

۳۱	۷۳۱۰۹۲۲۱	جامعه شناسي شهري	۲	۰	۰	۲
۳۲	۷۳۱۰۹۲۲۲	جغرافياي شهري	۲	۰	۰	۲
۳۳	۷۳۱۰۹۲۲۳	اقتصاد شهري	۲	۰	۰	۲
۳۴	۷۳۱۰۹۲۲۴	تاريخ شهر و شهرسازي در جهان	۲	۰	۰	۲
۳۵	۷۳۱۰۹۲۲۵	تاريخ شهر و شهرسازي در ايران	۲	۰	۰	۲
۳۶	۷۳۱۰۹۲۲۶	مباني و روشهاي برنامه ريزي شهري	۲	۲	۰	۴
۳۷	۷۳۱۰۹۲۲۷	مباني و روشهاي طراحي شهري	۲	۲	۰	۴

ادامه دروس اصلي

ردیف	شماره درس	عنوان درس	تعداد واحد			
			نظري	علمي	كارگاهي	مجموع
۳۸	۷۳۱۰۹۲۲۸	شناخت فضاي شهري	۲	۲	۰	۴
۳۹	۷۳۱۰۹۲۲۹	مدلهاي كمي در شهرسازي	۲	۰	۰	۲
۴۰	۷۳۱۰۹۲۳۰	روش تحقيق در شهرسازي	۲	۱	۰	۳
۴۱	۷۳۱۰۹۲۳۱	طرح شهرسازي (۱)	۱	۰	۴	۵
۴۲	۷۳۱۰۹۲۳۲	طرح شهرسازي (۲)	۱	۰	۴	۵
۴۳	۷۳۱۰۹۲۳۳	طرح شهرسازي (۳)	۱	۰	۴	۵

ج ـ دروس تخصصي ـ گذراندن ۳۱ واحد درسي به شرح زير الزاميست :

۴۴	۷۳۱۰۹۳۴۱	برنامه ريزي حمل و نقل شهري	۲	۰	۰	۲
۴۵	۷۳۱۰۹۳۴۲	طراحي شبكه هاي حمل و نقل شهري	۲	۰	۰	۲
۴۶	۷۳۱۰۹۳۴۳	مسكن	۲	۰	۰	۲
۴۷	۷۳۱۰۹۳۴۴	تاسيسات و زير ساختهاي شهري	۳	۰	۰	۳
۴۸	۷۳۱۰۹۳۴۵	منظر سازي	۲	۰	۰	۲
۴۹	۷۳۱۰۹۳۴۶	برنامه ريزي منطقه اي	۲	۰	۰	۲
۵۰	۷۳۱۰۹۳۴۷	بافتهاي فرسوده و تاريخي	۲	۰	۰	۲
۵۱	۷۳۱۰۹۳۴۸	طرح شهرسازي (۴)	۱	۰	۴	۵
۵۲	۷۳۱۰۹۳۴۹	طرح شهرسازي (۵)	۱	۰	۴	۵
۵۳	۷۳۱۰۹۳۵۰	پروژه نهايي	۰	۰	۶	۶

چ ـ دروس اختياري ـ گذراندن ۱۴ واحد درسي از بين دروس زير الزاميست :

۵۴	۷۳۱۰۹۴۷۸	آشنايي با اينترنت	۱	۰	۰	۲
۵۵	۷۳۱۰۹۴۷۶	مباني كار آفريني	۲	۰	۰	۲
۵۶	۷۳۱۰۹۴۶۱	مباني مهندسي معماري و ساختمان	۲	۰	۰	۲
۵۷	۷۳۱۰۹۴۶۲	گرافيك رايانه اي در شهرسازي	۲	۰	۰	۲
۵۸	۷۳۱۰۹۴۶۳	حقوق و قوانين شهري	۲	۰	۰	۲
۵۹	۷۳۱۰۹۴۶۴	كاربرد رايانه در شهرسازي	۲	۰	۰	۲
۶۰	۷۳۱۰۹۴۶۵	طراحي و كاربرد نظام اطلاعات شهري	۲	۰	۰	۲
۶۱	۷۳۱۰۹۴۶۶	مديريت شهري	۲	۰	۰	۲
۶۲	۷۳۱۰۹۴۶۷	سمينار مسائل شهري	۲	۰	۰	۲
۶۳	۷۳۱۰۹۴۶۸	تفسير عكسهاي هوايي و ماهواره اي	۲	۰	۰	۲
۶۴	۷۳۱۰۹۴۶۹	ارزيابي اثرات توسعه بر محيط زيست	۲	۰	۰	۲
۶۵	۷۳۱۰۹۴۷۰	علم و هنر شهرسازي	۲	۰	۰	۲
۶۶	۷۳۱۰۹۴۷۱	سوانح طبيعي و سكونت گاههاي انساني	۲	۰	۰	۲
۶۷	۷۳۱۰۹۴۷۲	آمار و احتمالات	۲	۰	۰	۲
۶۸	۷۳۱۰۹۴۷۳	مباني برنامه ريزي و مديريت محيطي	۲	۰	۰	۲
۶۹	۷۳۱۰۹۴۷۴	ارزيابي توان محيط زيست	۲	۰	۰	۲
۷۰	۷۳۱۰۹۴۷۵	بوم شناسي و برنامه ريزي و طراحي محيط	۲	۰	۰	۲
۷۱	۷۳۱۰۹۴۷۷	تاريخ معماري معاصر	۲	۰	۰	۲

قابل توجه دانشجويان محترم رشته مهندسي شهرسازي

۱- گذراندن دروس پيش دانشگاهي براي دانشجوياني كه در آزمون ورودي نمرات خام زير ۳۳/۳ درصد كسب نموده اند اجباري مي باشد.

۲- رعايت پيش نياز دروس مطابق جدول مصوب دانشگاه تهران (پيوست) الزامي بوده و چنانچه دانشجويي نسبت به اين موضوع بي اعتناء باشد كارشناس گروه مختار است تا در هر مرحله اي از تحصيل كه متوجه تخطي دانشجو گردد نسبت به حذف دروس عدم رعايت شده اقدام نموده و هيچ اعتراضي از طرف دانشجو در اين خصوص قابل رسيدگي نيست.

ويراش سوم
مهر ۸۸

آرايش دروس رشته مهندسي شهرسازي در نيمسالهاي مجاز تحصيلي اين رشته (به پيشنهاد شوراي تخصصي گروه شهرسازي)

تهيه و تنظيم از حوزه آموزش دانشكده فني و مهندسي دانشگاه آزاد اسلامي واحد زنجان

ترم ۱		ترم ۲		ترم ۳		ترم ۴		ترم ۵	
درآمدي بر شهرشناسي	۲	هندسه احجام و پرسپكتيو	۲	طرح شهرسازي (۱)	۵	طرح شهرسازي (۲)	۵	طرح شهرسازي (۳)	۵
جامعه شناسي شهري	۲	رياضيات (۲)	۲	آمار در شهرسازي	۲	مدلهاي كمي در شهرسازي	۲	روش تحقيق در شهرسازي	۳
جغرافياي شهري	۲	بيان معماري (۲)	۲	كاربرد نقشه برداري در شهرسازي	۴	مباني و روشهاي برنامه ريزي شهري	۴	شناخت فضاي شهري	۴
اقتصاد شهري	۲	مباني طراحي (۲)	۳	زبان تخصصي	۲	GIS	۲	مباني و روشهاي طراحي شهري	۴
بيان معماري (۱)	۲	تاريخ شهر و شهرسازي جهان	۲	كاربرد رايانه در شهرسازي	۲	معادلات ديفرانسيل	۲	برنامه ريزي حمل و نقل شهري	۲
مباني طراحي (۱)	۳	درك و بيان محيط شهري	۲	تاريخ شهر و شهرسازي ايران	۲	تربيت بدني (۲)	۱	تفسير موضوعي قرآن كريم	۲
رياضيات (۱)	۲	اخلاق اسلامي	۲	تربيت بدني (۱)	۱	تاريخ تحليلي صدر اسلام	۲		
آشنايي با اينترنت	۲	زبان خارجي	۳	انقلاب اسلامي ايران	۲	انديشه اسلامي (۲)	۲		
تنظيم خانواده و جمعيت	۱								
انديشه اسلامي ۱	۲								
مجموع واحدها	۲۰	مجموع واحدها	۱۸	مجموع واحدها	۲۰	مجموع واحدها	۲۰	مجموع واحدها	۲۰

ترم ۶		ترم ۷		ترم ۸	
طرح شهرسازي (۴)	۵	طرح شهرسازي (۵)	۵	پروژه نهايي	۶
طراحي شبكه هاي حمل و نقل شهري	۲	مسكن	۲	كارآفريني	۲
تاسيسات و زيرساختهاي شهري	۳	برنامه ريزي منطقه اي	۲	مديريت شهري	۲
منظر سازي	۲	بافتهاي فرسوده و تاريخي	۲		
ارزيابي توان محيط زيست	۲	حقوق و قوانين شهري	۲		
علم و هنر شهرسازي	۲	سوانح طبيعي و سكونتگاهها	۲		
طراحي و كاربرد نظام اطلاعات شهري	۲	آشنايي با قرآن كريم	۱		
فارسي عمومي	۳				
وصيت نامه امام	۱				
مجموع واحدها	۲۰	مجموع واحدها	۱۶	مجموع واحدها	۱۰

قابل توجه دانشجويان محترم رشته مهندسي شهرسازي

۱- مجموعه دروس فوق بدون احتساب دروس پيش دانشگاهي تنظيم گرديده است. بديهي است در صورتيكه دانشجويي دروس پيش دانشگاهي داشته باشد بايستي با رعايت پيشنياز دروس و با صلاحديد كارشناس مربوطه نسبت به تكميل واحدهاي درسي خود اقدام نمايد.

۲- براي فراغت از تحصيل در رشته مهندسي شهرسازي لازم است تا تعداد ۱۴۰ واحد درسي (شامل: ۲۱ واحد درس تخصصي ـ ۱۴ واحد درس اختياري) گذرانده شود. ضمناً ۲ واحد درس الزامي و تعداد ۶ واحد درس پيش دانشگاهي نيز به جمع واحدهاي فوق افزوده مي شود.(واحد پيش دانشگاهي مطابق بند ۱ همين توضيحات)

۳- توجه فرماييد كه تعداد دروس اختياري ارائه شده در برنامه پيشنهادي ۴ واحد بيش از تعداد مورد نياز مي باشد لذا از بين دروس اختياري فقط ۱۴ واحد انتخاب نماييد.