

فصل دوم: جداول عناوین و مشخصات دروس (شامل عمومی، پایه، تخصصی، اختیاری و دووجهی)

۱-۲- جداول دروس عمومی، پایه، تخصصی و اختیاری

جدول شماره ۱-۲-۱: جدول دروس عمومی رشته مهندسی شهرسازی در مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	زبان فارسی	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	
۲	زبان انگلیسی	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	
۳	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	۱	۸	۱۶	۲۴	
۴	ورزش ۱	-	۱	۱	-	۳۲	۳۲	
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۶	دروس عمومی معارف اسلامی*	۱۲	-	۱۲	۱۹۲	-	۱۹۲	
جمع کل		۲۰/۵	۱/۵	۲۲	۳۲۸	۴۸	۳۷۶	

جدول شماره ۲-۱-۲: دروس عمومی معارف اسلامی

ردیف	گروه	عنوان درس	تعداد واحدها			تعداد ساعات			پیش نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	مبانی نظری اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۲		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۳		انسان در اسلام	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۴		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۵	اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۶		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۷		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۸		عرفان عملی در اسلام	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۹	انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۰		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۱		اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۲	تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۳		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۴		تاریخ امامت	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۵	آشنایی با منابع اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	
۱۶		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	



۱- دروس الزامی برای مقطع کارشناسی در مجموع گرایش های پنج گانه ۱۲ واحد از ۳۲ واحد پیشنهادی است.

۲- دانشجویان از ۸ واحد پیشنهادی در گرایش مبانی نظری اسلام ۴ واحد از ۸ واحد در گرایش اخلاق اسلامی ۲ واحد از ۶ واحد در گرایش انقلاب اسلامی ۲ واحد از ۶ واحد در گرایش تاریخ و تمدن اسلامی ۲ واحد و از ۴ واحد در گرایش آشنایی با منابع اسلامی ۲ واحد را برمیگزینند.

جدول شماره ۲-۱-۳: جدول دروس پایه رشته مهندسی شهرسازی در مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			دروس پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	مبانی شهرشناسی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲	ریاضیات	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۳	فیزیک	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۴	معادلات دیفرانسیل	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضیات
۵	بیان تصویری معماری	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	-
۶	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-
۷	کاربرد رایانه در شهرسازی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-
۸	زبان تخصصی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۹	کاربرد آمار در شهرسازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
جمع کل		۱۶	۴	۲۰	۲۵۶	۱۲۸	۳۸۴	

جدول شماره ۲-۱-۴: جدول دروس تخصصی رشته مهندسی شهرسازی در مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			دروس پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	کاربرد رایانه در شهرسازی
۲	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	حفاظت نقشه برداری در شهرسازی
۳	بیان تصویری شهر	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	بیان تصویری شهر



۴	مبانی اقتصاد شهری	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۵	مبانی جامعه شناسی شهری	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۶	مبانی جغرافیای شهری	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۷	تاریخ شهرسازی در جهان	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۸	تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	تاریخ شهرسازی در جهان
۹	شهرسازی معاصر ایران	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۰	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	۲	۱	۲	۲۲	۳۲	۶۴	-
۱۱	مبانی و روش های طراحی شهری	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	بیان تصویری شهر
۱۲	مبانی برنامه ریزی منطقه ای	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۳	مبانی مدیریت شهری	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۴	مبانی حمل و نقل شهری	۲	۱	۲	۲۲	۳۲	۶۴	-
۱۵	مبانی برنامه ریزی مسکن	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۶	آشنایی با زیرساخت ها و تاسیسات شهری	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۷	مشارکت در شهرسازی	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	-
۱۸	حقوق و قوانین شهری	۲	-	۲	۴۸	-	۴۸	مبانی جامعه شناسی شهری
۱۹	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی شهری	۳	-	۳	۴۸	-	۴۸	-
۲۰	شناخت و تحلیل فضا های شهری	۲	۱	۳	۲۲	۳۲	۶۴	-
۲۱	مدل های کمی در شهرسازی	۲	-	۲	۲۲	-	۲۲	کاربرد امار در شهرسازی
۲۲	روش تحقیق در شهرسازی	۲	۱	۳	۲۲	۳۲	۶۴	-
۲۳	کارگاه شناخت و تحلیل	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴	بیان تصویری شهر
۲۴	کارگاه طراحی شهری	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴	کارگاه شناخت و تحلیل - مبانی و روش های طراحی شهری
۲۵	کارگاه برنامه ریزی شهری	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴	کارگاه شناخت و تحلیل - مبانی و روش های برنامه ریزی شهری
۲۶	کارگاه آماده سازی زمین	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴	کارگاه طراحی شهری و کارگاه برنامه ریزی شهری
جمع کل		۴۶	۲۷	۷۳	۷۵۲	۸۶۴	۱۶۱۶	



جدول شماره ۲-۵: جدول دروس اختیاری رشته مهندسی شهرسازی در مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			دروس پیش نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	فرهنگ، هنر و هویت ایرانی - اسلامی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲	گرافیک و مهارت‌های ارائه	۱	۱	۲	۱۶	۲۲	۴۸	-
۳	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۴	تفسیر عکس‌های هوایی و ماهواره ای	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۵	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۶	سوانح طبیعی و سکونت گاه‌های انسانی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۷	بوم شناسی و برنامه‌ریزی محیطی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۸	بوم شناسی و طراحی شهری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۹	مبانی کارافرینی در شهرسازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۰	آشنایی با معماری معاصر	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۱	اسناد طرح‌های شهرسازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۲	حقوق و فقه اسلامی در شهرسازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۳	منظرسازی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۴	روانشناسی و محیط شهری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۵	اخلاق حرفه‌ای	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۶	سمینار مسائل شهری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۷	فرهنگ شهرنشینی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی جامعه شناسی شهری
۱۸	شهرهای جدید و شهرک‌ها	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۱۹	برنامه‌ریزی اجرایی	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲۰	حمل و نقل غیر موتوری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	کاربرد آمار در شهرسازی



۲۱	تجارب شهرسازی	۲	-	۲	۲۲	-	۳۲	-
۲۲	تاب‌آوری و پایداری شهری	۲	-	۲	۳۲	-	۳۲	-
۲۳	طراحی همگانی	۲	-	۲	۳۲		۳۲	کارگاه برنامه ریزی شهری
۲۴	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	۲	-	۲	۳۲		۳۲	-
جمع		۴۷	۱	۴۸	۷۵۲	۳۲	۷۸۴	

۱- تعداد ۲۰ واحد از میان واحدهای دروس اختیاری جدول فوق توسط دانشجویان اخذ می‌گردد.

۲- طبق مصوبه شورای برنامه ریزی دانشگاه مورخ ۹۱/۱۰/۳ اخذ حداکثر ۶ واحد از کلیه دروس سایر رشته‌ها مجاز می‌باشد.

جدول شماره ۲-۱-۶: مشخصات پروژه نهایی رشته مهندسی شهرسازی در مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	تعداد واحد			تعداد ساعات			دروس پیش‌نیاز
		نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
۱	پروژه نهایی	۱	۴	۵	۳۲	۱۲۸	۱۶۰	کارگاه برنامه‌ریزی شهری کارگاه طراحی شهری
جمع کل		۱	۴	۵	۳۲	۱۲۸	۱۶۰	



جدول شماره ۲-۱-۷: دروس کارشناسی مهندسی شهرسازی به عنوان برنامه دو وجهی برای دانشجویان غیر شهرسازی

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعات		
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع
۱	کاربرد رایانه در شهرسازی	پایه	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸
۲	بیان تصویری شهر	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰
۳	مبانی جامعه شناسی شهری	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۴	حقوق و قوانین شهری	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۵	مبانی حمل و نقل شهری	تخصصی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۶	تاریخ شهرهای ایرانی- اسلامی	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۷	شهرسازی معاصر ایران	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۸	مدل های کمی در شهرسازی	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۹	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸
۱۰	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	تخصصی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۱۱	مبانی و روش های طراحی شهری	تخصصی	۲	۱	۳	۳۲	۳۲	۶۴
۱۲	مبانی مدیریت شهری	تخصصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲
۱۳	کارگاه طراحی شهری	تخصصی	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴
۱۴	کارگاه برنامه ریزی شهری	تخصصی	۱	۴	۵	۱۶	۱۲۸	۱۴۴
جمع			۲۵	۱۴	۳۹	۴۰۰	۲۴۸	۸۴۸

۱- دانشجویان موظف به گذراندن ۲۰ واحد از دروس فوق با توجه به رشته تحصیلی و انگیزه انتخاب رشته شهرسازی به عنوان رشته فرعی (برنامه دو وجهی) خود با پیشنهاد مشاور تحصیلی و موافقت معاون آموزشی دانشکده شهرسازی دارند.

۲- دانشجویان بر حسب رشته تحصیلی اصلی خود می توانند در صورت تمایل فقط یکی از دروس کارگاهی را اخذ کنند.

۲-۲- توزیع دروس به تفکیک نیمسال های تحصیلی

برنامه درسی دانشجویان در ۸ نیمسال تحصیلی تدوین شده است. از مشخصات اصلی و متمایز برنامه بازنگری نحوه چیدمان دروس پایه و تخصصی و اختیاری بنحوی است که در سال اول دانشجویان با گذراندن کلیه دروس پایه و تعداد محدودی درس تخصصی با علم شهرسازی بطور کلی آشنا شوند. در سال دوم و سوم که بطور خاص شامل دروس تخصصی مربوط به رشته می باشد دانشجویان با توجه به پیش نیازها به اخذ دروس تخصصی اقدام خواهند کرد تا با مباحث تئوریک و تحلیلی، به ویژه دروس حوزه اجتماعی، اقتصادی، تاریخ شهر و شهرسازی آشنا می شوند و با کسب مفاهیم تخصصی، روش ها و شیوه های تحلیلی در سال چهارم و در نهایت گذراندن پروژه نهایی بتوانند دانش مربوط به شهرسازی را جهت کار در حرفه در سطح کارشناسی تثبیت نمایند و یا برای ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر آمادگی یابند.

