



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق  
برنامه ۸ ترمی مقطع کارشناسی پیوسته (رشته مهندسی شهرسازی - کد رشته ۱۸۹)

ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	ریاضیات پایه (پیش دانشگاهی)	۲		حداکثر ۴ عنوان و ۸ واحد درسی	پیش دانشگاهی
۲	فارسی پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۳	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۴	آشنایی با هنر پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۵	هندسه (پیش دانشگاهی)	۲			پیش دانشگاهی
۶	مبانی شهرشناسی	۲			پایه
۷	بیان معماری	۲	۱		پایه
۸	ترسیم مقدماتی	۲	۱		پایه
۹	جغرافیای شهری	۲			پایه
۱۰	دانش خانواده و جمعیت	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۸	۲		۲۰

ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	درک و بیان محیط شهری	۲			پایه
۲	ریاضیات	۲			پایه
۳	فیزیک	۲			پایه
۴	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲	۱		پایه
۵	ترسیم پیشرفته	۱	۲	ترسیم مقدماتی	پایه
۶	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۲	۱	جغرافیای شهری	تخصصی
۷	زبان خارجی انگلیسی	۳			عمومی
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۶	۴		۲۰

ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	معادلات دیفرانسیل	۲		ریاضیات	پایه
۲	اصول سیستم های اطلاعات مکانی	۱	۱		پایه
۳	آمار در شهرسازی	۲			پایه
۴	زبان تخصصی	۲			پایه
۵	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان	۲			تخصصی
۶	کارگاه شهرسازی (۱)	۱	۴	ترسیم پیشرفته	تخصصی
۷	مبانی و روشهای طراحی شهری	۲	۱	ترسیم پیشرفته درک و بیان محیط شهری	تخصصی
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۴	۶		۲۰

ترم ۴					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۱	۲	گذراندن حداقل ۲۵ واحد	پایه
۲	کارگاه شهرسازی (۲)	۱	۴	کارگاه شهرسازی (۱) مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری مبانی و روشهای طراحی شهری	تخصصی
۳	مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری	۲			تخصصی
۴	تاسیسات و زیر ساختهای شهری	۲	۱		تخصصی
۵	شناخت و تحلیل فضای شهری	۲	۱	مبانی و روشهای طراحی شهری	تخصصی
۶	مدلهای کمی در شهرسازی	۲		آمار در شهرسازی	تخصصی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۲	۸		۲۰

ترم ۵

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کارگاه شهرسازی (۳)	۱	۴	کارگاه شهرسازی (۲) تاسیسات و زیرساختهای شهری مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری		تخصصی
۲	مبانی برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری	۲		مدل‌های کمی در شهرسازی		تخصصی
۳	برنامه‌ریزی بافت‌های فرسوده و تاریخی	۲	۱	مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی شهری مبانی و روش‌های طراحی شهری شناخت و تحلیل فضای شهری		تخصصی
۴	گرافیک رایانه‌ای در شهرسازی کاربرد رایانه در شهرسازی	۱	۱			اختیاری (یکی از دروس)
۵	طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری تفسیر عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای	۲		مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی شهری مبانی و روش‌های طراحی شهری		اختیاری (یکی از دروس)
۶	تربیت بدنی	۰,۵	۰,۵			عمومی
۷	اندیشه‌ها و وصایای امام خمینی (ره)	۱				معارف‌اسلامی
۸	یکی از دروس معارف‌اسلامی	۲				معارف‌اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۱,۵	۶,۵	۱۸		

ترم ۶

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	جامعه‌شناسی شهری	۲				پایه
۲	اقتصاد شهری	۲				پایه
۳	کارگاه شهرسازی (۴)	۱	۴	کارگاه شهرسازی (۳) شناخت و تحلیل فضای شهری برنامه‌ریزی بافت‌های فرسوده و تاریخی		تخصصی
۴	تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی	۲		تاریخ شهر و شهرسازی در جهان		تخصصی
۵	مسکن	۲				تخصصی
۶	فرهنگ، هنر و هویت ایرانی - اسلامی اخلاق حرفه‌ای	۲				اختیاری (یکی از دروس)
۷	ورزش (۱)		۱	تربیت بدنی		عمومی
۸	یکی از دروس معارف‌اسلامی	۲				معارف‌اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۳	۵	۱۸		

ترم ۷

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	کارگاه شهرسازی (۵)	۱	۴	کارگاه شهرسازی (۴) مبانی برنامه‌ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری مسکن		تخصصی
۲	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲		مبانی و روش‌های برنامه‌ریزی شهری		تخصصی
۳	روش تحقیق در شهرسازی	۲	۱	آمار در شهرسازی		تخصصی
۴	پروژه‌نمایی	۲	۴	کارگاه شهرسازی (۴)	کارگاه‌شهرسازی (۵)	تخصصی
۵	فارسی	۳				عمومی
۶	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱				معارف‌اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۱	۹	۲۰		

ترم ۸						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	آشنایی با معماری معاصر شهر و شهرسازی در دوران معاصر	۲				اختیاری (یکی از دروس)
۲	مبانی مهندسی معماری و ساختمان علم و هنر شهرسازی	۲				اختیاری (یکی از دروس)
	کاربرد مصالح ساختمانی در شهرسازی	۱	۱			
۳	حقوق و قوانین شهری	۲				اختیاری (یکی از دروس)
	حقوق و فقه اسلامی در شهرسازی			تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی		
۴	مبانی مدیریت شهری	۲				اختیاری (یکی از دروس)
	سمینار مسائل شهری					
	مبانی کارآفرینی					
۵	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲				اختیاری-الزامی
۶	سوانح طبیعی و سکونت گاههای انسانی	۲				اختیاری (یکی از دروس)
	مبانی برنامه ریزی و مدیریت محیطی					
	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی					
	روانشناسی محیطی					
۷	یکی از دروس معارف اسلامی	۲				معارف اسلامی
۹	یکی از دروس معارف اسلامی	۲				معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۶	۰		۱۶	

#### توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۱۴۴ واحد درسی شامل ۲۶ واحد دروس عمومی و معارف اسلامی، ۳۷ واحد دروس پایه، ۶۳ واحد دروس تخصصی، ۱۶ واحد دروس اختیاری (۱۴ واحد از بین دروس اختیاری رشته و ۲ واحد اختیاری - الزامی) به جز دروس پیش‌دانشگاهی می‌باشند.
- کلیه دانشجویان موظفند چهار عنوان دروس پیش‌نیاز دانشگاهی (چهار درس از بین دروس "فارسی"، "زبان انگلیسی"، "ریاضیات پایه"، "آشنایی با هنر" و "هندسه") مجموعاً به ارزش ۸ واحد نظری را علاوه بر دروس مندرج در برنامه مصوب بگذرانند.
- حداقل واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی برای دانشجویان تمام وقت ۱۲ واحد درسی و برای دانشجویان پاره وقت ۱۰ واحد درسی می‌باشد.
- در انتخاب واحد، رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی بوده و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو می‌باشد.
- کلیه دانشجویان ملزم به اخذ و گذراندن درس "آشنایی با مبانی دفاع مقدس" به عنوان ۲ واحد درس اختیاری - الزامی می‌باشند.
- کلیه دانشجویان ملزم به اخذ و گذراندن درس "دانش خانواده و جمعیت" در نیمسال اول سال ورود می‌باشند.
- دانشجویان در هر ترم فقط مجاز به انتخاب یک عنوان (۲ واحد) از مجموع دروس معارف اسلامی می‌باشند و دروس "اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)" و "آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم" علاوه بر ۲۰ واحد در هر ترم قابل اخذ می‌باشند.
- دانشجوی مشروط (معدل زیر ۱۲)، در نیمسال بعدی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را نخواهد داشت.

دروس معارف اسلامی							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز
۱	آئین زندگی (اخلاق کاربردی) یا	۲	-	۵	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد) یا	۲	-
	فلسفه اخلاقی یا	۲	-		انسان در اسلام یا	۲	-
	اخلاق اسلامی یا	۲	-		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-
	عرفان عملی در اسلام	۲	-		اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام یا	۲	-	۶	انقلاب اسلامی ایران یا	۲	-
	تاریخ امامت	۲	-		آشنایی با قانون اساسی یا	۲	-
۳	تفسیر موضوعی قرآن یا	۲	-	۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	-
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (الزامی برای دانشجویان ورودی ۹۱ و به بعد)	۲	-
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-				

دفتر برنامه ریزی آموزشی واحد