



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
 برنامه ۸ ترمی مقطع کارشناسی پیوسته (رشته مهندسی معماری - کد رشته ۱۶۱)
 مختص دانشجویان ورودی سال ۹۶ و ماقبل

ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۲	ریاضیات پایه پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۳	هندسه کاربردی	۱	۲		پایه
۴	درک و بیان محیط	۱	۲		پایه
۵	کارگاه مصالح و ساخت		۲		پایه
۶	بیان معماری (۱)	۱	۱		پایه
۷	ریاضیات و آمار	۳			پایه
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۲	۷		۱۹
ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	آشنایی با هنر پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۲	هندسه پیش دانشگاهی	۲			پیش دانشگاهی
۳	هندسه مناظر و مرایا	۱	۱	هندسه کاربردی	پایه
۴	بیان معماری (۲)	۱	۱	بیان معماری (۱)	پایه
۵	مقدمات طراحی معماری (۱)	۱	۴	هندسه کاربردی درک و بیان محیط	پایه
۶	ایستایی	۲		ریاضیات و آمار	اصلی
۷	مصالح ساختمانی	۱	۱	کارگاه مصالح و ساخت	اصلی
۸	تربیت بدنی	۰.۵	۰.۵		عمومی
۹	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۲.۵	۷.۵		۲۰
ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	مقدمات طراحی معماری (۲)	۱	۴	مقدمات طراحی معماری (۱) هندسه کاربردی درک و بیان محیط کارگاه مصالح و ساخت بیان معماری (۱)	پایه
۲	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱	مقدمات طراحی معماری (۱)	پایه
۳	نقشه برداری	۱	۱	بعد از اخذ ۳۰ واحد درسی (ترم ۳)	اصلی
۴	مقاومت مصالح و سازه‌های فلزی	۲		ایستایی	اصلی
۵	زبان خارجی انگلیسی	۳			عمومی
۶	فارسی	۳			عمومی
۷	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱			معارف اسلامی
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۴	۶		۲۰

ترم ۴					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	طرح معماری (۱)	مقدمات طراحی معماری (۲)	۴	۱	اصلی
۲	برداشت از بناهای تاریخی	مقدمات طراحی معماری (۲)	۳		اصلی
۳	آشنایی با معماری جهان	مقدمات طراحی معماری (۲)		۲	اصلی
۴	سازه های بتنی	ایستایی		۲	اصلی
۵	کاربرد کامپیوتر در معماری		۱	۱	اختیاری (یکی از دروس)
	فرآیند و روش های معماری معماری جهان اسلام			۲	
۶	آشنایی با مبانی دفاع مقدس			۲	اختیاری - الزامی
۷	ورزش ۱	تربیت بدنی	۱		عمومی
۸	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)			۱	معارف اسلامی
۹	یکی از دروس معارف اسلامی			۲	معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها			۸	۱۲	۲۰
ترم ۵					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	طرح معماری (۲)	طرح معماری (۱) بیان معماری (۲) مقدمات طراحی معماری (۲)	۴	۱	اصلی
۲	آشنایی با معماری اسلامی	برداشت از بناهای تاریخی	۱	۳	اصلی
۳	تنظیم شرایط محیطی	طرح معماری (۱)		۲	اصلی
۴	ساختمان (۱)	مصالح ساختمانی طرح معماری (۱)		۲	اصلی
۵	روستا (۱)	طرح معماری (۱)	۲	۱	اصلی
۶	یکی از دروس معارف اسلامی			۲	معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها			۷	۱۱	۱۸
ترم ۶					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	طرح معماری (۳)	طرح معماری (۱) طرح معماری (۲)	۴	۱	اصلی
۲	آشنایی با معماری معاصر	آشنایی با معماری جهان		۲	اصلی
۳	تاسیسات مکانیکی	تنظیم شرایط محیطی		۲	اصلی
۴	ساختمان (۲) و گزارش کارگاه	ساختمان (۱)	۱	۲	اصلی
۵	روستا (۲)	روستا (۱)	۲	۱	اصلی
۶	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)	تنظیم شرایط محیطی		۲	اصلی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی			۲	معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها			۷	۱۲	۱۹
ترم ۷					
ردیف	نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	متره و برآورد	ساختمان (۲) و گزارش کارگاه	۱	۱	اصلی
۲	مبانی نظری معماری	طرح معماری (۳)		۳	اصلی
۳	طرح معماری (۴)	طرح معماری (۳) (ترم ۷)	۴	۱	تخصصی
۴	آشنایی با مرمت ابنیه	پس از اخذ ۱۰۰ واحد درسی (ترم ۷)	۱	۲	تخصصی
۵	طراحی فنی	طرح معماری (۲) طرح معماری (۳)	2	1	تخصصی
۶	آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی	پس از اخذ ۱۰۰ واحد درسی (ترم ۷)	۱	۱	تخصصی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی			۲	معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها			۹	۱۱	۲۰

ترم ۸

نوع درس	هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس	ردیف
			عملی	نظری		
اصلي		متره و برآورد	۱	۱	مدیریت و تشکیلات کارگاه	۱
تخصصی		ساختمان (۲) و گزارش کارگاه مقاومت مصالح و سازه های فلزی سازه های بتنی	۶		طرح نهایی	۲
تخصصی		طرح معماری (۲) طرح معماری (۴)	۴	۱	طرح معماری (۵)	۳
تخصصی			۱	۲	تحلیل فضاهای شهری	۴
معارف اسلامی				۲	یکی از دروس معارف اسلامی	۵
۱۸			۱۲	۶	مجموع تعداد واحدها	

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۱۴۶ واحد درسی شامل ۲۶ واحد دروس عمومی و معارف اسلامی، ۲۹ واحد دروس پایه، ۶۰ واحد دروس اصلی، ۲۷ واحد دروس تخصصی و ۴ واحد دروس انتخابی (۲ 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.
- 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 می‌باشد.
- انتخاب بیش از یک درس "طرح معماری" در هر ترم مجاز نمی‌باشد.

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 برنامه‌ریزی آموزشی واحد