



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
 برنامه ۸ ترمی مقطع کارشناسی پیوسته (رشته مهندسی معماری - کد رشته ۱۶۱)
 مختص دانشجویان ورودی سال ۹۷ و به بعد

ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	آشنایی با هنر (پیش‌دانشگاهی)	۲	۰		پیش‌دانشگاهی
۲	هندسه (پیش‌دانشگاهی)	۲	۰		پیش‌دانشگاهی
۳	ریاضیات پایه (پیش‌دانشگاهی)	۲	۰		پیش‌دانشگاهی
۴	زبان انگلیسی پیش‌دانشگاهی	۲	۰		پیش‌دانشگاهی
۵	بیان معماری ۱	۱	۱		پایه
۶	مقدمات طراحی معماری ۱	۰	۵		پایه
۷	مصالح ساختمانی	۲	۰		اصلی
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۳	۶	۱۹	
ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	بیان معماری ۲	۰	۲		پایه
۲	مقدمات طراحی معماری ۲	۰	۵		پایه
۳	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱	مقدمات طراحی معماری ۱	پایه
۴	نقشه برداری	۱	۱		اصلی
۵	ریاضیات و معماری	۲	۰		اختیاری
۶	زبان خارجی انگلیسی	۳	۰		عمومی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۹	۹	۱۸	
ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز
		نظری	عملی		
۱	بیان معماری ۳	۰	۲	بیان معماری ۱	پایه
۲	مقدمات طراحی معماری ۳	۰	۵	مقدمات طراحی معماری ۱	پایه
۳	ارائه معماری به کمک رایانه	۱	۱	مقدمات طراحی معماری ۲	پایه
۴	معماری جهان	۲	۰	مقدمات طراحی معماری ۱	اصلی
۵	ایستایی	۲	۰		اصلی
۶	تربیت بدنی	۰,۵	۰,۵		عمومی
۷	زبان فارسی	۳	۰		عمومی
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۰,۵	۸,۵	۱۹	

ترم ۴

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	اسیکس ۱	۰	۱	مقدمات طراحی معماری ۳		پایه
۲	معماری اسلامی ۱	۲	۱	مقدمات طراحی معماری ۲		اصلی
۳	فرآیند طراحی در معماری	۲	۰	مقدمات طراحی معماری ۳		اصلی
۴	تنظیم شرایط محیطی	۲	۰	مقدمات طراحی معماری ۲		اصلی
۵	مقاومت مصالح و سازه های فلزی	۳	۰	ایستایی		اصلی
۶	طراحی معماری ۱	۰	۵	مقدمات طراحی معماری ۳		اصلی
۷	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)	۱	۰			معارف اسلامی
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۲	۷	۱۹ واحد		

ترم ۵

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	اسیکس ۲	۰	۱	اسیکس ۱		پایه
۲	معماری اسلامی ۲	۲	۰	معماری جهان		اصلی
۳	طراحی ساختمان های بتنی	۲	۰	ایستایی		اصلی
۴	ساختمان ۱	۲	۰	طراحی معماری ۱		اصلی
۵	طراحی معماری ۲	۰	۵	مقدمات طراحی معماری ۳		اصلی
۶	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری	۰	۲	طراحی معماری ۱		اصلی
۷	طراحی و ساخت معماری به کمک رایانه	۱	۱	ارائه معماری به کمک رایانه		اختیاری
۸	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۹	۹	۱۸ واحد		

ترم ۶

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	معماری معاصر ۱	۲	۰	مقدمات طراحی معماری ۱		اصلی
۲	تاسیسات الکتریکی (نور و صدا)	۲	۰	تنظیم شرایط محیطی		اصلی
۳	سیستم های ساختمانی	۲	۰	طراحی ساختمان های بتنی		اصلی
۴	ساختمان ۲	۲	۰	ساختمان ۱		اصلی
۵	طراحی معماری ۳		۵	طراحی معماری ۱		اصلی
۶	زبان تخصصی معماری	۲	۰	طراحی معماری ۲	طراحی ساختمان های بتنی	اختیاری (یکی از دروس)
	طراحی در بحران					
	مبانی معماری منظر					
	مبانی معماری داخلی					
۷	ورزش ۱	۰	۱	تربیت بدنی		عمومی
۸	انس با قرآن کریم	۱	۰			معارف اسلامی
۹	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۳	۶	۱۹ واحد		

ترم ۷						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	معماری معاصر ۲	۲	۰	معماری معاصر ۱		اصلی
۲	تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۰	تنظیم شرایط محیطی		اصلی
۳	مدیریت تشکیلات کارگاهی	۱	۱	ساختمان ۱		اصلی
۴	طراحی معماری ۴	۰	۵	طراحی معماری ۲		اصلی
۵	آشنایی با اصول حفاظت و مرمت	۲	۱	طراحی معماری ۲		اصلی
۶	طراحی فنی	۰	۳	ساختمان ۲		اصلی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۹	۱۰	۱۹ واحد		
ترم ۸						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	مبانی نظری معماری	۲	۰	طراحی معماری ۱		اصلی
۲	متره و برآورد	۱	۱	ساختمان ۲		اصلی
۳	تحلیل و طراحی روستا	۱	۲	طراحی معماری ۱		اصلی
۴	طراحی معماری ۵	۰	۵	طراحی معماری ۳		اصلی
۵	طراحی فضاهای شهری	۲	۱	مبانی برنامه ریزی فضاهای شهری		اصلی
۶	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰			اختیاری-الزامی
۷	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰			معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۰	۹	۱۹ واحد		
ترم ۹						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	طراحی نهایی	۰	۶	کلیه دروس طراحی معماری		اصلی
مجموع تعداد واحدها		۰	۶	۶ واحد		

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۱۴۸ واحد درسی شامل ۲۶ واحد دروس عمومی و معارف اسلامی، ۲۷ واحد دروس پایه، ۸۷ واحد دروس اصلی و ۸ واحد دروس اختیاری (۶ واحد از بین دروس اختیاری رشته و ۲ واحد درس اختیاری-الزامی) به جز دروس پیش‌دانشگاهی می‌باشند.
- کلیه دانشجویان موظفند چهار عنوان دروس پیش‌نیاز دانشگاهی ("ریاضیات پایه"، "زبان انگلیسی"، "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 "دانش خانواده و جمعیت" در نیمسال اول سال ورود می‌باشند.
- 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 "اندیشه‌ها و وصایای امام خمینی (ره)" و "انس با 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

(از هر یک از ردیف های ۸ گانه، یک درس انتخاب شود.)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۵	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	-
	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)						
	اخلاق اسلامی (مبانی مفاهیم)						
	عرفان عملی در اسلام			۶	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	اندیشه اسلامی ۱
۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	-
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۸	آشنایی با قانون اساسی	۲	-
	تاریخ امامت						
۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-		اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲	-
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه						
					تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		
					(الزامی برای دانشجویان ورودی ۹۱ و به بعد)		

گروه آموزشی معماری