



دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شرق
 برنامه ترم به ترم مقطع کاردانی پیوسته (رشته معماری - کد رشته)
 مختص دانشجویان ورودی سال ۹۹ و به بعد

ترم ۱					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی	۲	۰		پیش دانشگاهی
۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	مختص کلیه دانشجویان (الزامی)	پیش دانشگاهی
۳	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰		پیش دانشگاهی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	مختص کلیه دانشجویان (الزامی)	جبرانی-الزامی
۵	دروس جبرانی	حداکثر ۸ واحد		بر حسب مدرک پایه و برابر جدول دروس جبرانی (انتهای متن)	جبرانی
۶	ترسیم فنی	۰	۳		پایه
۷	درک و بیان معماری ۱	۱	۲		پایه
۸	هندسه ترسیمی	۲	۰		پایه
۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰		معارف اسلامی
۱۰	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۵	۵		۲۰
ترم ۲					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کارآفرینی	۲	۱		الزامی
۲	ریاضی عمومی ۱	۳	۰		پایه
۳	فیزیک مکانیک	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	پایه
۴	تمرین های معماری ۱	۱	۲	درک و بیان معماری ۱ و ترسیم فنی	اصلی
۵	درک و بیان معماری ۲	۱	۲	درک و بیان معماری ۱	اصلی
۶	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۱	۱	ترسیم فنی	اصلی
۷	آشنایی با معماری جهان	۲	۰		اصلی
۸	پرسپکتیو	۱	۱	هندسه ترسیمی	اصلی
۹	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)	۱	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۱۴	۷		۲۱
تابستان اول					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	تربیت بدنی	۰,۵	۰,۵		عمومی
۲	زبان خارجی انگلیسی	۳	۰		عمومی
۳	یکی از دروس معارف اسلامی	۲	۰		معارف اسلامی
مجموع تعداد واحدها		۵,۵	۰,۵		۶
ترم ۳					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۲	۱		اصلی
۲	تمرین های معماری ۲	۱	۲	تمرین های معماری ۱	اصلی
۳	تنظیم شرایط محیطی ۱	۲	۰	ترسیم فنی	اصلی
۴	آشنایی با معماری اسلامی ۱	۲	۰	درک و بیان معماری ۲ و ترسیم فنی	اصلی
۵	ایستایی ۱	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	اصلی
۶	متره و برآورد	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	تخصصی
۷	اصول سرپرستی	۲	۰		تخصصی
۸	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجه	تخصصی
۹	نقشه برداری	۱	۱	ترسیم فنی	تخصصی
مجموع تعداد واحدها		۱۵	۵		۲۰

ترم ۴						
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
		نظری	عملی			
۱	ایستایی ۲	۲	۰	ایستایی ۱		اصلی
۲	طراحی معماری ۱	۱	۳	تمرین های معماری ۲		اصلی
۳	طراحی فنی ساختمان	۰	۴	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱ و طراحی معماری ۱ و ایستایی ۲		تخصصی
۴	کارآموزی	۰	۲	طراحی معماری (۱)		تخصصی
۵	روستا	۱	۱	گذراندن ۳۰ واحد اصلی و تخصصی		تخصصی
۶	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱		تخصصی
۷	انس با قرآن کریم	۱	۰			معارف اسلامی
۸	فارسی	۳	۰	عمومی		فارسی
مجموع تعداد واحدها		۱۰	۱۰		۲۰	

دروس معارف اسلامی (از هر یک از ردیف های ۳ گانه، فقط یک درس انتخاب شود.)							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش‌نیاز
۱	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	-
	فلسفه اخلاقی						
	اخلاق اسلامی						
	عرفان عملی در اسلام						
۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۳			

توضیحات:

- دانشجویان ملزم به گذراندن ۸۷ تا ۹۵ واحد درسی شامل ۱۸ واحد دروس عمومی و معارف اسلامی و الزامی، ۱۳ واحد دروس پایه، ۳۰ واحد دروس اصلی، ۱۸ واحد تخصصی، ۶ واحد دروس پیش دانشگاهی به اضافه واحدهای جبرانی (۲ تا ۱۰ واحد) بر حسب مدرک پایه و برابر جدول دروس جبرانی (انتهای متن)، هستند.
- حداقل واحد درسی قابل اخذ در هر نیمسال تحصیلی ۱۲ 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.
- 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 "انس با قرآن کریم" علاوه بر ۲۰ واحد در هر ترم قابل اخذ می‌باشد.
- انتخاب درس کارآموزی منوط به گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی می‌باشد.
- دانشجویانی که درس کارآموزی اخذ می‌نمایند، نمی‌توانند بیش از ۱۶ واحد درسی (با احتساب تعداد واحدهای درس کارآموزی) اخذ نمایند مگر اینکه ترم آخر باشند.
- دانشجوی مشروط (معدل زیر ۱۲)، در نیمسال بعدی حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را نخواهد داشت.
- دانشجویان بر حسب نوع مدرک پایه، ملزم به گذراندن دروس جبرانی در نیمسال اول سال ورود برابر جدول زیر (دروس جبرانی) هستند.

دروس جبرانی*				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		نوع مدرک پایه
		نظری	عملی	
۱	شناخت مواد و مصالح	۲	۰	۴ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم متوسطه دوم (پایه دوازدهم/ نظام آموزشی ۳-۳-۳-۶-۳ اعم از فنی حرفه ای، کار و دانش و غیره) / دیپلم متوسطه نظام قدیم/ دیپلم متوسطه نظری (نظام جدید) / پیش دانشگاهی
			۲	
۱	عناصر و جزئیات	۲	۰	۶ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش (متجانس)
			۲	
			۲	
۱	عناصر و جزئیات	۲	۰	۸ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
			۲	
			۲	
			۲	
۲	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۰	۸ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
			۲	
۳	شناخت مواد و مصالح	۲	۰	۸ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
			۲	
۴	فرآیند و روشهای معماری	۲	۰	۸ واحد الزامی - مختص دارندگان دیپلم سه‌ساله کار و دانش و فنی حرفه ای و هنرستان نظام قدیم (نامتجانس)
			۱	
	انسان، طبیعت، معماری	۱	۱	

*- دارندگان دیپلم سه‌ساله فنی و حرفه ای (متجانس)، فقط لازم است ۲ واحد جبرانی-الزامی یعنی درس «مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی» را بگذرانند.