

بسمه تعالی

دوره دوساله کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری-معماری

جدول دروس جبرانی و پیش برای دیپلمه‌های نظری

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	عناصر و جزییات	۲	-	-
۲	طراحی	۲	-	-
۳	مبانی هنرهای تجسمی	۲	-	-
۴	شناخت مواد و مصالح	۲	-	-
۵	مبانی ترسیم فنی و نقشه کشی و راندو	۲	-	-

جدول دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
۲	اخلاق اسلامی	۲	-	-
۳	زبان فارسی	۳	-	-
۴	زبان خارجی	۳	زبان پیش	-
۵	تربیت بدنی	۱	-	-
۶	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)	۱	-	-
۷	انس با قرآن کریم	۱	-	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۹	آشنایی با دفاع مقدس	۲	-	-

جدول دروس پایه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	ریاضی عمومی	۳	ریاضی پیش	-
۲	فیزیک مکانیک	۲	فیزیک پیش	-
۳	ترسیم فنی	۳	-	-
۴	هندسه ترسیمی	۲	-	-
۵	درک و بیان معماری یک	۳	-	-

## جدول دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	درک و بیان معماری دو	۳	درک و بیان معماری یک	-
۲	عناصر و جزئیات ساختمانی یک	۲	ترسیم فنی	عناصر و جزئیات جبرانی
۳	تنظیم شرایط محیطی یک	۲	ترسیم فنی	-
۴	تمرین های معماری یک	۳	ترسیم فنی- درک و بیان معماری یک	-
۵	تمرین های معماری دو	۳	تمرین های معماری یک	-
۶	ایستایی یک	۲	ریاضی عمومی یک	-
۷	ایستایی دو	۲	ایستایی یک- فیزیک مکانیک	-
۸	پرسپکتیو	۲	هندسه ترسیمی	-
۹	آشنایی با معماری جهان	۲	-	-
۱۰	آشنایی با معماری اسلامی	۲	درک و بیان معماری دو- ترسیم فنی	-
۱۱	کاربرد نرم افزار رایانه ای در معماری	۳	-	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

## جدول دروس تخصصی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	نقشه برداری	۲	-	-
۲	طراحی فنی	۴	عناصر و جزئیات یک- ایستایی یک- تمرین های معماری دو	ایستایی دو
۳	متره و برآورد	۲	عناصر و جزئیات یک	-
۴	کارآفرینی و پروژه	۳	-	-
۵	روستا	۲	تمرین های معماری دو	-
۶	زبان فنی	۲	زبان خارجه	-
۷	اصول سرپرستی	۲	-	-
۸	کارآموزی	۲	طراحی معماری یک	-
۹	طراحی معماری یک	۴	-	طراحی فنی

## جدول ترم‌بندی دوره دو ساله کاردانی پیوسته نقشه‌کشی معماری

(دیپلمه‌های نظری)

### ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش‌نیاز	دروس هم‌نیاز
			نظری	عملی		
۱	ترسیم فنی	۳	-	۳	-	-
۲	درک و بیان معماری یک	۳	۱	۲	-	-
۳	هندسه ترسیمی	۲	۱	۱	-	-
۴	عناصر و جزئیات	۲	۲	-	-	-
۵	طراحی	۲	۲	-	-	-
۶	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	-	-	-
۷	شناخت مواد و مصالح	۲	۲	-	-	-
۸	مبانی نقشه‌کشی و ترسیم و راندو	۲	۱	۱	-	-
۹	انس با قرآن کریم	۱	۱	-	-	-
۱۰	تربیت بدنی	۱	-	۱	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۲</b>	<b>۸</b>		

### ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش‌نیاز	دروس هم‌نیاز
			نظری	عملی		
۱	درک و بیان معماری دو	۳	۱	۲	درک و بیان معماری یک	-
۲	تمرین‌های معماری یک	۳	۱	۲	ترسیم فنی- درک و بیان معماری یک	-
۳	آشنایی با معماری جهان	۲	۲	-	-	-
۴	پرسپکتیو	۲	۱	۱	هندسه ترسیمی	-
۵	عناصر و جزئیات یک	۲	۱	۱	ترسیم فنی	عناصر و جزئیات جبرانی
۶	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	فیزیک پیش	-
۷	ریاضی عمومی	۳	۳	-	ریاضی پیش	-
۸	زبان خارجی	۳	۳	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۴</b>	<b>۶</b>		

### ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	تمرین های معماری دو	۳	۱	۲	تمرین های معماری یک	-
۲	متره و برآورد	۲	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی یک	-
۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	۱	۱	ترسیم فنی	-
۴	آشنایی با معماری اسلامی	۲	۱	۱	ترسیم فنی- درک و بیان معماری دو	-
۵	نقشه برداری	۲	۱	۱	ترسیم فنی	-
۶	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۳	۲	۱	-	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۷	ایستایی یک	۲	۲	-	ریاضی عمومی	-
۸	زبان فارسی	۳	-	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۲</b>	<b>۷</b>		

### ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	طراحی فنی	۴	-	۴	عناصر و جزئیات یک- ایستایی یک- تمرین های معماری دو	ایستایی دو
۲	ایستایی دو	۲	۲	-	ایستایی یک- فیزیک مکانیک	-
۳	روستا	۲	۱	۱	تمرین های معماری دو	-
۴	زبان فنی	۲	۲	-	زبان خارجه	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
۶	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۲	-	-	-
۷	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۱۶</b>	<b>۱۱</b>	<b>۵</b>		

ترم پنجم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		ساعت	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی			
۱	طراحی معماری	۴	۲	۲	-	طراحی فنی	
۲	اصول سرپرستی	۲	-	۲	-	-	اصول سرپرستی
۳	**کارآفرینی و پروژه	۳	۲	۱	-	-	کارآفرینی و پروژه
۴	کارآموزی	۲	-	۲	-	طراحی معماری یک	-
۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	-	-	اندیشه اسلامی
۶	اندیشه ها و وصایای امام خمینی(ره)	۱	۱	-	-	-	وصایای امام
	<b>جمع</b>	<b>۱۴</b>	<b>۹</b>	<b>۵</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

\*\*برای انتخاب این واحد درسی حداقل باید ۳۰ واحد پاس گردد.