

## بسمه تعالی

### دوره دوساله کاردانی پیوسته نقشه کشی معماری

#### جدول دروس جبرانی و پیش برای دیپلمه‌های کاردانش

ردیف	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
۱	ریاضی پیش	۲	-	-
۲	فیزیک پیش	۲	-	-
۳	زبان پیش	۲	-	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی پیش	۲	-	-
۵	عناصر و جزییات	۲	-	-
۶	طراحی	۲	-	-
۷	مبانی هنرهای تجسمی	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	اندیشه‌ها و وصایای امام خمینی (ره)	۱	-	-
۷	انس با قرآن کریم	۱	-	-
۸	دانش خانواده	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 جزییات یک- ایستایی یک- تمرین های معماری دو	ایستایی دو
۳	متره و برآورد	۲	عناصر و جزییات 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 نقشه کشی معماری

(دیپلمه‌های کاردانش)

### ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	ریاضی پیش	۲	۲	-	-	-
۲	فیزیک پیش	۲	۲	-	-	-
۳	ترسیم فنی	۳	-	۳	-	-
۴	درک و بیان معماری یک	۳	۱	۲	-	-
۵	هندسه ترسیمی	۲	۱	۱	-	-
۶	عناصر و جزئیات	۲	۲	-	-	-
۷	طراحی	۲	۲	-	-	-
۸	مبانی هنرهای تجسمی	۲	۲	-	-	-
۹	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی پیش	۲	۲	-	-	-
۱۰	انس با قرآن کریم	۱	۱	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۲۱</b>	<b>۱۵</b>	<b>۶</b>		

### ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تفکیک واحد		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
			نظری	عملی		
۱	درک و بیان معماری دو	۳	۱	۲	درک و بیان معماری یک	-
۲	تمرین های 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 پیش	۲	۲	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۳</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	تربیت بدنی	۱	-	۱	-	-
۹	زبان خارجی	۳	۳	-	-	زبان پیش
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>	<b>۱۲</b>	<b>۸</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	زبان فارسی	۳	۳	-	-	-
۸	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	-
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۴</b>	<b>۵</b>		

ترم پنجم

دروس هم‌نیاز	دروس پیش‌نیاز	تفکیک واحد		تعداد واحد	نام درس	ردیف
		عملی	نظری			
طراحی فنی	-	۲	۲	۴	طراحی معماری	۱
-	-	-	۲	۲	اصول سرپرستی	۲
-	-	۱	۲	۳	**کارآفرینی و پروژه	۳
-	طراحی معماری یک	۲	-	۲	کارآموزی	۴
-	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۵
-	-	-	۱	۱	اندیشه ها و وصایای امام خمینی (ره)	۶
-	-	۵	۹	۱۴	جمع	

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