

**با سمه تعالی**

**لیست دروس کاردانی رشته معماری نقشه کشی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد استهبان)**

**دروس اصلی**

دروس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس
	عملی	نظری	جمع	
درک بیان معماری (1)	2	1	3	درک بیان معماری (2)
ترسیم فنی	1	1	2	عناصر و جزئیات ساختمانی (1)
ترسیم فنی	1	1	2	تنظیم شرایط محیطی (1)
درک بیان معماری (1) , ترسیم فنی	2	1	3	تمرینهای معماری (1)
تمرینهای معماری (1)	2	1	3	تمرینهای معماری (2)
ریاضی عمومی		2	2	ایستایی (1)
ایستایی (1), فیزیک مکانیک		2	2	ایستایی (2)
هندسه ترسیمی	1	1	2	پرسپکتیو
		2	2	آشنایی با معماری جهان
درک بیان معماری (2) , ترسیم فنی	1	1	2	آشنایی با معماری اسلامی (1)
	1	2	3	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای
	11	15	26	جمع

**دروس اختصاصی**

دروس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس
	عملی	نظری	جمع	
ترسیم فنی	1	1	2	نقشه برداری
همیناز با طراحی فنی ساختمان	2	2	4	طراحی معماری (1)
عناصر و جزئیات ساختمانی (1) تمرین معماری (2), ایستایی (1)	4		4	طراحی فنی ساختمان
عناصر و جزئیات ساختمانی (1)	1	1	2	متره و برآورد
تمرین های معماری (2)	1	1	2	روستا (1)
زبان خارجه عمومی		2	2	زبان فنی
		2	2	اصول سرپرستی
همیناز با طراحی فنی ساختمان	2		2	کارآموزی
	11	9	20	جمع

## دروس پایه

دروس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس
	عملی	نظری	جمع	
		3	3	ریاضی عمومی (1)
		2	2	فیزیک مکانیک
	3		3	ترسیم فنی
	1	1	2	هندسه ترسیمی
	2	1	3	درک و بیان معماری (1)
	6	7	13	جمع

## دروس جبرانی (ویژه دیپلم کار دانش)

## دروس عمومی

تعداد واحد	نام درس	تعداد واحد	نام درس
2	شناخت مواد و مصالح	3	فارسی عمومی
2	مبانی هنرهای تجسمی	3	زبان عمومی
2 (عملی)	طراحی (2)	2	اندیشه اسلامی (1)
2	عناصر و جزئیات (2)	2	اخلاق اسلامی
		1	تربیت بدنی (1)
8		11	جمع

## دروس پیش دانشگاهی

## دروس الزامی

تعداد واحد	نام درس
نظری	
2	ریاضی پیش دانشگاهی
2	فیزیک پیش دانشگاهی
2	زبان پیش دانشگاهی
6	جمع

تعداد واحد	نام درس
نظری	
2	تنظیم خانواده
1	وصایای امام (ره)
1	آشنایی با قرآن
4	جمع

نکته مهم: دروس جبرانی ویژه دیپلم های کار دانش می باشد و دیپلم های فنی و حرفه ای نباید این دروس را اخذ نمایند

## \* دروس اختیاری

دروس پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس
	عملی	نظری	جمع	
		2	2	تعمیر و نگهداری ساختمان
		2	2	تزئینات وابسته معماری ایران
		2	2	طراحی معماری داخلی
		2	2	آشنایی با مقررات ملی ساختمان
		2	2	عکاسی و ماکت سازی
		2	2	سمینارهای آزاد
		2	2	آشنایی با دفاع مقدس

- از دروس اختیاری فقط یک درس به عنوان درس انتخابی با نظر گروه باید گذرانده شود.

## \* درس کاربردی

پیش نیاز ندارد	1	2	3	کارآفرینی و پروژه

## مجموع کل دروس

تعداد واحد	نوع درس
13	دروس پایه
26	دروس اصلی
20	دروس اختصاصی
2	دروس اختیاری
8	دروس جبرانی
6	دروس پیش دانشگاهی
11	دروس عمومی
4	دروس الزامی
3	درس کاربردی
93	جمع