

دانشگاه آزاد اسلامی واحد هشتگرد
دانشکده فنی مهندسی
چارت درسی کاردانی پیوسته معماری



نیمسال اول							
کد	کدینگ درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
1	82142312	درک و بیان معماری (1)	1	2			پایه
2	82142116	ترسیم فنی		3			پایه
3	82142311	هندسه ترسیمی	1	1			پایه
4	82142122	شناخت مواد و مصالح (جبرانی)	2				جبرانی
5		ریاضی پیش دانشگاهی	2				پیش
6	82142120	عناصر و جزئیات ساختمانی (جبرانی)	2				جبرانی
7		زبان پیش دانشگاهی	2				پیش
8	82142210	طراحی (جبرانی)		2			جبرانی
9	82142122	مبانی هنرهای تجسمی (جبرانی)	2				جبرانی
		جمع واحدها		20			
نیمسال دوم							
1	82142313	درک و بیان معماری (2)	1	2	درک بیان معماری 1		اصلی
2	82142316	تمرین های معماری (1)	1	2	درک بیان معماری 1 - ترسیم فنی		اصلی
3	82142315	عناصر و جزئیات ساختمانی (1)	1	1	ترسیم فنی		اصلی
4	82142318	پرسپکتیو	1	1	هندسه ترسیمی		اصلی
5		ریاضی عمومی (1)	3				پایه
6		فیزیک پیش دانشگاهی	2				پیش
7		ادبیات فارسی	3				عمومی
8	82142113	آشنایی با مقررات ملی ساختمان (جبرانی)	2				جبرانی
		جمع واحدها		20			
نیمسال سوم							
1	82142317	تمرین های معماری (2)	1	2	تمرین های معماری 1		اصلی
2	82142127	ایستایی (1)	2		ریاضی عمومی 1		اصلی
3	82142310	نقشه برداری	1	1	ترسیم فنی		تخصصی
4	82142322	متره و برآورد	1	1	عناصر جزئیات ساختمانی 1		تخصصی
5	82142110	فیزیک مکانیک	2				پایه
6	82142320	کاربرد نرم افزار رایانه ای در معماری	2	1			اصلی
7		زبان خارجه	3				عمومی
8		تربیت بدنی (1)		1			عمومی
	82142121	آشنایی با معماری جهان	2				اصلی
		جمع واحدها		20			
نیمسال چهارم							
1	82142212	طراحی فنی ساختمان		4	عناصر جزئیات ساختمانی 1 - ایستایی 1 - تمرین معماری 2	ایستایی 2	تخصصی
2	82142118	ایستایی (2)	2		ایستایی (1) - فیزیک مکانیک		اصلی
3	82142126	اصول سرپرستی	2				تخصصی
4	82142314	تنظیم شرایط محیطی (1)	1	1	ترسیم فنی		اصلی
5	82142319	آشنایی با معماری اسلامی (1)	1	1	درک بیان معماری (2) - ترسیم فنی		اصلی
6	82142119	زبان فنی	2		زبان خارجه		تخصصی
7		آیین زندگی (اخلاق اسلامی)	2				عمومی
8		دانش خانواده (جمعیت و تنظیم خانواده)	2				عمومی
		جمع واحدها		18			
نیمسال پنجم							
1	82142321	طراحی معماری (1)	2	2		طراحی فنی ساختمان	تخصصی
2	82142323	روستا (1)	1	1	تمرین معماری (2)		تخصصی
3	82142211	کارآموزی		2	گذراندن 50 واحد درس اصلی و تخصصی	طراحی فنی ساختمان	تخصصی
4	82142125	کارآفرینی و پروژه	2	1			اصلی
5		آشنایی با قرآنت و روخوانی قرآن کریم	1				عمومی
6		اندیشه اسلامی (1)	2				عمومی
7		وصایای امام (ره)	1				عمومی
8		آشنایی با دفاع مقدس	2				اختیاری
		جمع واحدها		19			

***توجه:**

در مجموع با 95 واحد شامل: 15 واحد عمومی / 13 واحد پایه / 29 واحد اصلی / 20 واحد تخصصی / 2 واحد اختطری / 6 واحد پیش دانشگاهی و 10 واحد جبرانی باقی اخذ گردد.