

## چارت دروس رشته کاردانی ناپیوسته معماری

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	پاس شده	نوع
	نظری	2	فیزیک پیش			دروس پیش
	نظری	2	ریاضی پیش			
	نظری	2	زبان پیش			
	نظری	2	فارسی پیش			

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	پاس شده	نوع
	نظری	3	ادبیات فارسی	1		دروس عمومی 0
	نظری	3	زبان خارجه	2		
	نظری	2	اندیشه اسلامی 1	3		
	نظری	2	اخلاق اسلامی	4		
	عملی	1	تربیت بدنی 1	5		
	نظری	1	وصایای امام	6		
	نظری	2	تنظیم خانواده	7		
	نظری	1	آشنایی با قرآن کریم	8		
الزامی برای ورودی های 87 به بعد	نظری	2	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	9		

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	پاس شده	نوع
	عملی	3	ترسیم فنی 1	10		دروس پایه
	نظری	2	هندسه ترسیمی 1	11		
	نظری	2	ریاضیات	12		
	عملی	3	ساخت و ارائه 1	13		
	عملی	3	ساخت و ارائه 2	14		

پیشنیاز	نوع واحد	تعداد واحد	عنوان درس	ردیف	پاس شده	نوع
ساخت و ارائه 2	عملی	3	ساخت و ارائه 3	15		دروس اصلی
	ان1ع	2	شناخت مواد ومصالح	16		
شناخت مواد ومصالح	ان1ع	2	عناصر و جزئیات ساختمانی 1	17		
عناصر و جزئیات ساختمانی 1	ان1ع	2	عناصر و جزئیات ساختمانی 2	18		
ریاضیات	نظری	2	ایستایی 1	19		
ایستایی 1	نظری	2	ایستایی 2	20		
	نظری	2	تنظیم شرایط محیطی 1	21		
تنظیم شرایط محیطی 1	نظری	2	تنظیم شرایط محیطی 2	22		
بعد از گذراندن 13 واحد درس اختصاصی	نظری	2	آشنایی با معماری جهان	23		
بعد از گذراندن 30 واحد درس اصلی و تخصصی	ان1ع	2	روستا 1	24		
ساخت و ارائه 1	عملی	2	تمرینهای معماری	25		
ترسیم فنی 1	عملی	3	ترسیم فنی 2	26		

27	2	هندسه 2	نظری	هندسه ترسیمی 1
28	4	آشنایی با طراحی معماری	عملی	هندسه 2+ تمرینهای معماری

نوع	پاس شده	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیشنیاز
درس تخصصی		29	نقشه برداری	3	1ن2ع	ترسیم فنی 2
		30	تعمیر و نگهداری ساختمان 1	2	نظری	عناصر و جزئیات ساختمانی 2
		31	طراحی فنی ساختمان	4	عملی	ایستایی 2- عناصر و جزئیات ساختمانی 2- تنظیم شرایط محیطی 2
		32	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	2	1ن1ع	عناصر و جزئیات ساختمانی 2
		33	برآورد	2	1ن2ع	عناصر و جزئیات ساختمانی 2
		34	کارآموزی	3		طراحی فنی ساختمان

توضیحات :

\* دروس پیش 8 واحد که با توجه به اعلام مرکز آزمون مشخص می گردد .  
 \*دروس عمومی 17 واحد \*دروس پایه 13 واحد \* دروس اصلی 32 واحد \* دروس تخصصی 16 واحد  
 جمعاً 86 واحد با احتساب دروس پیش دانشگاهی  
 گذراندن درس آشنایی با مبانی دفاع مقدس برای ورودی های 1387 به بعد الزامی است .

گروه معماری و عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد سقز