جدول دروس رشته **(کاردانی فنی معماری شهری گروه معماری)** مرکز آموزش وتحقیقات شهرداریهای خراسان رضوی

ردیف	ترم 1 نام درس	واحد ن	واحد ع	پیش نیاز
1	کاربینی		1	
2	کارگاه آشنایی مقدماتی معماری		3	
3	ریاضیات عمومی	2		
4	هندسه مناظر و مرایا	1	1	
5	شناخت مواد و مصالح	2		
6	کاربرد فناوری اطلاعات در ارتباطات	2		
7	ریاضی پیش	2		
8	فیزیک پیش	2		
9	زبان عمومی	3		
	19 واحد			

ردیف	ترم 2 نام درس	واحد ن	واحد ع	پیش نیاز
10	کارگاه معماری	1	2	2
11	کاربرد نرم افزار در معماری	1	1	2
12	نقشه برداری	1	1	
13	جزییات ساختمان1	2		5
14	زبان تخصصی	2		9
15	شیوه های برداشت و مستند سازی	1	1	2
16	کارورزی1		2	ترم دوم
17	درس عمومی	3		
18	درس عمومی	2		
	20 واحد			

ردیف	ترم 3 نام درس	واحد ن	واحد ع	پیش نیاز
19	جزییات ساختمان 2	2		13
20	کارگاه طراحی معماری1		3	10
21	تنظیم شرایط محیطی	2		
22	استاتیک و مقاومت مصالح	3		3
23	گزارش نویسی	2		
24	آشنایی با ضوابط ومقررات ساخت وسازشهری	2		10
25	آشنایی با مقررات ملی وزیرساختهای شهری	2		
26	کارآفرینی	2		
27	درس عمومی	2		
		20 واحد		

ردیف	ترم 4 نام درس	واحد ن	واحد ع	پیش نیاز
28	کارگاه طراحی معماری2		3	20
29	متره وبرآورد	2		
30	اصول نظارت بر فعالیتهای عمرانی	2		19-20-22
31	شناسایی آسیبهای وارده وروشهای مقابله با آن	2		
32	کارگاه طراحی فنی		2	20
33	کارورزی 2		2	ترم آخر
34	ایمنی وبهداشت محیط کار	2		
35	تربیت بدنی		1	
36	درس عمومی	2		
	18 واحد			

تذکر:

1) دانشجویان مشروط(معدل ترمی کمتراز12)مجازبه انتخاب بیش از 14احد درترم بعد نخواهند بود.

2) دانشجویان با معدل ترمی 17 به بالا در صورت موافقت گروه می توانند تا سقف 24 واحد انتخاب نمایند.

3) چنانچه دانشجو ترم آخر باشد با هماهنگی گروه بدون رعایت پیش نیاز میتواند تا سقف 24 واحد انتخاب نماید.

4) رعایت پیشنیاز به عهده دانشجو می باشد.

توجه:

دروس پیش شامل دیپلم متوسطه ریاضی فیزیک ویا هنرستان معماری که کمتر از 4 سال از دیپلم آنها می گذرد نمی شود.

الزاما کاربینی قبل ازترم دوم وکارورزی 1در ترم دوم و کارورزی2 در ترم آخر انتخاب شود.

دانشجویان علاوه بر زبان عمومی وتربیت بدنی باید9واحدعمومی را مطابق سرفصل بگذرانند.

کل دروس رشته:73واحد+4واحدپیش