

## چارت ترمی کاردانی پیوسته ساختمان دانشگاه آزاد مرکز هرسین (93/11/1)

ردیف	ترم (1)				ردیف	ترم (2)				ردیف	ترم (3)				ردیف
	نوع	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد		نوع	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد		نوع	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد	
	درس	ردیف	ردیف	ع	ع	درس	ردیف	ردیف	ع	ع	درس	ردیف	ردیف	ع	
1	ریاضی پیش	--	--	2	ریاضی 6 (ریاضی عمومی)	پیش	12	3	3	پایه	26	مقاومت مصالح	3	3	
2	فیزیک پیش	--	---	2	فیزیک مکانیک	پیش	13	2	2	پایه	27	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	1	1	
3	زبان پیش	---	---	2	کارگاه تاسیسات برقی	پیش	14	-	1	اصلی	28	ماشین آلات ساختمان و راهسازی	-	1	
4	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	--	--	2	نقشه کشی ساختمان های بتنی	پیش	15	1	1	تخصصی	29	نقشه برداری ساختمان	2	1	
5	تکنولوژی و کارگاه قالب آرماتور	--	--	1	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	تخصصی	16	-	1	اصلی	30	ریاضی 7 (ریاضی کاربردی)	-	2	
6	مکانیک خاک و پی سازی	--	--	3	فن آوری ساختمان بتنی	اصلی	17	-	1	پایه	31	فیزیک حرارت	-	2	
7	زمین شناسی کار بردی	--	--	2	آزمایشگاه مکانیک خاک	اصلی	18	-	1	تخصصی	32	زبان فنی	-	2	
8	ایستایی ساختمان (مقدماتی)	-	دیپلم کارو دانش و نظری	2	استاتیک	جبرانی	19	-	2	اصلی	33	اصول سرپرستی	-	2	
9	فن آوری ساختمان فلزی	1	دیپلم کارو دانش و نظری	-	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	جبرانی	20	1	1	اصلی	34	آشنایی مبانی نظری معماری و پروژه	1	1	
10	کارگاه سفت کاری	1	دیپلم کارو دانش و نظری	-	زبان خارجه عمومی	جبرانی	21	-	3	پایه	35	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	-	1	
11	اندیشه اسلامی 1	-	2	دیپلم فنی و حرفه ای	کارگاه تاسیسات مکانیکی	عمومی	22	-	1	عمومی	36	وصایای امام	-	1	
	دیپلم فنی و حرفه ای 18 واحد - دیپلم نظری و کارودانش 20 واحد				نقشه کشی فنی ساختمان	جبرانی	23	-	1	عمومی					
ترم آخر (توجه 3 مطالعه شود)				تعداد		نوع	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد	ترم (4)		دیپلم فنی و حرفه ای و دیپلم کارو دانش و نظری 21 واحد			
				ع	ن					نوع	درس				
37	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	--	26	1	دانش خانواده و جمعیت	تخصصی		-	2	دیپلم فنی و حرفه ای	عمومی				
38	تعمیر و نگهداری ساختمان	--	--	2	دیپلم فنی و حرفه ای 21 واحد - دیپلم نظری و کارو دانش 21 واحد	اصلی		-	2	دیپلم فنی و حرفه ای	عمومی				
39	آزمایشگاه فیزیک حرارت	31	--	1	اولین ترم تابستان	پایه		-	1	دیپلم فنی و حرفه ای	عمومی				
40	محاسبات ساختمان بتنی	--	26	2	اندیشه اسلامی 1	تخصصی	49	-	2	دیپلم کارو دانش و نظری	عمومی				
41	متره و بر آورد پروژه	--	34	1	دانش خانواده و جمعیت	تخصصی	50	-	2	دیپلم کارو دانش و نظری	عمومی				
42	آیین نامه ساختمانی	47 و 40	6	2	فارسی عمومی	تخصصی	51	-	3	دیپلم کارو دانش و نظری	عمومی				
43	محوطه سازی و پروژه	--	34 و 29	1	اخلاق اسلامی	تخصصی	52	-	2	دیپلم کارو دانش و نظری	عمومی				
44	تجهیز و اداره کارگاه	--	--	2	تربیت بدنی 1	اصلی	53	-	1	-	عمومی				
45	تحلیل مقدماتی سازه	--	26	2		تخصصی	--	-							
46	کارآموزی	بعد از 50 واحد	--	2		تخصصی	--	-							
47	محاسبه ساختمان فلزی	--	26	2		تخصصی	--	-							
48	کارآفرینی و پروژه	--	--	1		تخصصی	--	-							
دیپلم فنی و حرفه ای و دیپلم کارو دانش و نظری 23 واحد				دیپلم فنی و حرفه ای 4 واحد - دیپلم نظری و کارو دانش 10 واحد											

**توجه:**

1- مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز، هم نیاز و سقف واحدهای انتخابی (معدل زیر 12: چهارده واحد، بین 12 تا 17، بیست واحد و بالای 17 بیست و چهار واحد) با دانشجو می باشد. در زمان فارغ التحصیلی در صورت رعایت نکردن سقف واحد یا رعایت نکردن پیش نیاز دروس حذف خواهد شد.

2- جهت اطلاع از نمرات اولیه و قطعی - قوانین آموزشی و... و ارتباط با مدیر گروه به آدرس وبلاگ گروه عمران [iaucivilharsin.blogfa.com](http://iaucivilharsin.blogfa.com) و سایت دانشگاه [www.iauhsin.ac.ir](http://www.iauhsin.ac.ir) مراجعه نمایید.

3- دانشجویانی که در ترم آخر حداکثر 24 واحد برای فارغ التحصیل شدن دارند می توانند بدون رعایت پیش نیاز تمامی 24 واحد را اخذ نمایند.

4- دروس جبرانی و پیش حتما باید در ترم اول یا دوم اخذ گردد در غیر این صورت حذف خواهند شد.

**مدیر گروه: مهندس محمد علی پاشاوندپور**