

## چارت ترمی کاردانی پیوسته ساختمان دانشگاه آزاد مرکز هرسین

ردیف	ترم (1)				ردیف	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد		ردیف	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	ترم (2)		ردیف	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	تعداد		ردیف	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز	ترم (3)		ردیف			
	ع	ن	ع	ن					ع	ن					ع	ن																
1					2	ریاضی پیش	--	--	-	2	11	پیش	--	--	3	ریاضی 6 (ریاضی عمومی)	26	پایه	--	1	-	3	26	مقاومت مصالح	3	3	18	پیش نیاز	--	اصلی		
2					2	فیزیک پیش	---	---	-	2	12	پیش	--	---	2	فیزیک مکانیک	27	پایه	11	11	2	-	2	27	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	1	1	4	پیش نیاز	--	اصلی	
3					2	زبان پیش	---	---	-	2	13	پیش	---	---	1	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	28	پایه	12	12	2	-	1	28	ماشین آلات راهسازی	1	1	7	پیش نیاز	--	تخصصی	
4					2	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	--	--	-	2	14	پیش	--	--	1	نقشه کشی ساختمان ها بتنی	29	تخصصی	--	--	5	1	1	29	نقشه برداری ساختمان	2	2	23	پیش نیاز	--	تخصصی	
5					1	تکنولوژی و کارگاه قالب آرماتور	--	--	2	1	15	تخصصی	--	--	-	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	30	تخصصی	--	--	6	1	-	30	ریاضی 7 (ریاضی کاربردی)	2	2	11	پیش نیاز	--	اصلی	
6					3	مکانیک خاک و پی سازی	--	--	-	3	16	اصلی	--	--	-	آزمایشگاه مکانیک خاک	31	تخصصی	--	--	6	1	-	31	فیزیک حرارت	2	2	11	پایه	11	پایه	
7					2	زمین شناسی کار بردی	--	--	-	2	17	اصلی	--	--	-	کارگاه تاسیسات مکانیکی	32	اصلی	--	--	--	1	-	1	32	زبان فنی	2	2	20	تخصصی	--	تخصصی
8					2	اندیشه اسلامی 1	فقط دیپلم فنی و حرفه ای		-	2	18	عمومی			-	استاتیک	33	اصلی	--	--	9	-	2	33	اصول سرپرستی	2	2	--	تخصصی	--	تخصصی	
9					2	ایستایی ساختمان (جبرانی)	فقط دیپلم کار و دانش		-	2	19	جبرانی			-	کارگاه تاسیسات برقی	34	اصلی	--	--	--	1	-	1	34	مبانی نظری معماری و پروژه	1	1	24	اصلی	--	اصلی
10					-	فن آوری ساختمان فلزی (جبرانی)	فقط دیپلم کار و دانش		1	-	20	جبرانی			-	زبان خارجه عمومی	35	عمومی	--	--	3	-	3	35	تربیت بدنی	-	1	--	عمومی	--	عمومی	
-					-	فنی و حرفه ای 18 واحد و کارو دانش 19 واحد			-	2	21				-	دانش خانواده و جمعیت	36	عمومی	فقط دیپلم فنی و حرفه ای			-	1	36	وصایای امام	1	1	--	عمومی	--	عمومی	
-					-	ترم (4)			-	1	22	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد	روخوانی قرآن		عمومی	--	--	1	-	1		فنی و حرفه ای 21 واحد و کارو دانش 21 واحد							
37					-	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	---	26	1	-	23	تخصصی	---	26	1	نقشه بردار عمومی (جبرانی)		جبرانی	فقط دیپلم کار و دانش			1	1		توجه :							
38					2	تعمیر و نگهداری ساختمان	---	---	-	2	24	اصلی	---	---	-	نقشه کشی فنی ساختمان (جبرانی)		جبرانی	فقط دیپلم کار و دانش			1	-		دانشجویان دارای مدرک دیپلم کارو دانش به منظور فارغ التحصیلی در 4 ترم می باید در اولین ترم تابستان دروس ردیف 21 و 8 و در دومین ترم تابستان دروس کارآموزی و اخلاق اسلامی را اخذ نمایند .							
39					-	آزمایشگاه فیزیک حرارت	---	31	1	-	25	پایه	---	31	-	فنی و حرفه ای 20 واحد و کارو دانش 21 واحد									دانشجویان دارای مدرک دیپلم فنی و حرفه ای به منظور فارغ التحصیلی در 4 ترم می باید دروس کارآموزی و اخلاق اسلامی را در دومین ترم تابستان اخذ نمایند .							
40					2	محاسبات ساختمان بتنی	---	26	-	2		تخصصی	---	26	-	تأبستان اول فقط دیپلم کار و دانش									راحت پیش نیاز به عهده دانشجو است. لذا دقت در انتخاب دروس الزامی می باشد .							
41					1	متره و بر آورد پروژه	---	34	1	1		تخصصی	---	34	1	تأبستان دوم دیپلم فنی و حرفه ای و کار و دانش									در 4 ترم می باید دروس کارآموزی و اخلاق اسلامی را در دومین ترم تابستان اخذ نمایند .							
42					2	آیین نامه ساختمانی	---	40 و 47	-	2		تخصصی	---	40 و 47	-	دانش خانواده و جمعیت		عمومی	فقط دیپلم کار و دانش			2	-		رعایت پیش نیاز به عهده دانشجو است. لذا دقت در انتخاب دروس الزامی می باشد .							
43					1	محوطه سازی و پروژه	---	29 و 34	1	1		تخصصی	---	29 و 34	1	اندیشه اسلامی 1		عمومی	فقط دیپلم کار و دانش			2	-		مدیر گروه: مهندس محمد علی پاشا بوند پور							
44					3	زبان فارسی عمومی	--	--	-	3		عمومی	--	--	-	تابستان دوم دیپلم فنی و حرفه ای و کار و دانش									در 50 واحد اخذ گردد.							
45					2	تحلیل مقدماتی سازه	--	26	-	2		تخصصی	--	26	-	کارآموزی		تخصصی	فنی و حرفه ای و کار و دانش			2	-									
46					2	تجهیز و اداره کارگاه	--	--	-	2		اصلی	--	--	-	اخلاق اسلامی		عمومی	فنی و حرفه ای و کار و دانش			2	-									
47					2	محاسبه ساختمان فلزی	---	26	-	2		تخصصی	---	26	-																	
48					2	کارآفرینی و پروژه	---	---	1	2		تخصصی	---	---	1																	
--					--	فنی و حرفه ای 24 واحد و کارو دانش 24 واحد																										

## تذکر مهم عواقب عدم رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجویان می باشد لذا در اخذ دروس دقت نمایید

1) حداکثر تعداد واحد مجاز در هر ترم 20 واحد می باشد اما دانشجویان مشروط (معدل ترمی کمتر از 12) مجاز به انتخاب بیش از 14 واحد در ترم بعد نخواهند بود.

2) نمره قبولی کلیه دروس 10 و فقط برای درس آشنایی با قرآن کریم نمره 12 می باشد.

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

4) چنانچه دانشجویان ترم آخر باشند با هماهنگی آموزش و گروه بدون رعایت پیش نیاز می توانند تا سقف 24 واحد دروس مورد نظر را انتخاب و بگذرانند.

5) دروس اندیشه اسلامی و آئین زندگی (اخلاق) نباید در یک ترم انتخاب شوند.

6) دروس وصایای امام و روانخوانی قرآن می تواند در هر ترم مازاد بر حداکثر واحد ها اخذ شوند.

7) تداخل کلاسها به عهده گروه نیست و اخذ درس بر اساس چارت ترمی موجب عدم تداخل کلاسها می گردد.

8) به دانشجویانی که در پایان دوره معدل کل آنها زیر 12 باشد هیچ گونه مدرکی داده نمی شود.

9) دروس معرفی به استاد فقط حداکثر 6 واحد نظری و سه درس در صورت فارغ التحصیل بودن میتوان اخذ کرد.

10) جهت اطلاع از نمرات اولیه - اعتراض به نمرات - دریافت چارت ترمی - ارتباط با مدیر گروه و اساتید به وبلاگ گروه مهندسی عمران

[iaucivilharsin.blogfa.com](http://iaucivilharsin.blogfa.com) مراجعه نمایید.

11) جهت انتخاب واحد - حذف و اضافه - اطلاع از برنامه هفتگی - اطلاع از نمرات نهایی - پرداخت شهریه و .... به سایت دانشگاه آزاد هرسین به آدرس

[www.iauhsin.ac.ir](http://www.iauhsin.ac.ir) مراجعه نمایید.