

# چارت ترمی کارشناسی ناپیوسته مهندسی عمران - دانشگاه آزاد اسلامی مرکز هرسین

ردیف	ترم (1)				ردیف	ترم (2)				ردیف	ترم (3)			
	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد		نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد		نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تعداد
	ع	ن	ع	ن		ع	ن	ع	ن		ع	ن	ع	ن
1	اندیشه اسلامی 2 (معارف اسلامی 2)	-	-	-	2	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	9	عمومی	-	-	-	2	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	17
2	ریاضی 1	-	-	-	2	ریاضی 2	10	پایه	-	2	-	3	محاسبات عددی	18
3	مقاومت مصالح (1)	-	-	-	3	معادلات دیفرانسیل	11	اصلی	-	-	-	3	هیدرولوژی مهندسی	19
4	دینامیک	-	-	-	3	تحلیل سازه (1)	12	اصلی	7	-	-	3	هیدرولیک	20
5	راهسازی	-	-	-	2	مکانیک خاک	13	جبرانی	-	-	-	3	سازه های بتن آرمه (1)	21
6	تکنولوژی بتن و اجرای سازه بتنی و فلزی	-	-	-	2	آمار و احتمالات مهندسی	14	اصلی	-	-	-	2	سازه های فولادی (1)	22
7	استاتیک	-	-	-	3	مکانیک سیالات	15	جبرانی	-	-	-	3	اصول مبانی معماری و شهرسازی	23
8	تربیت بدنی 2	-	-	-	1	بارگذاری	16	عمومی	-	-	-	1	روسازی راه	24
<b>18 واحد</b>				<b>20 واحد</b>				<b>18 واحد</b>						
تعداد واحد اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته عمران حداقل 4 واحد می باشد و دانشجویان می توانند به جای دروس ردیف 30 و 37 هر یک از دروس جدول زیر را در صورت ارائه شدن توسط گروه عمران با رعایت حداقل 4 واحد دروس اختیاری اخذ نمایند.														
جدول دروس اختیاری														
ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیش نیاز	ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد	پیش نیاز
1	مهندسی ترابری	2	نظری	4 و 14	25	تحلیل سازه (2)	2	اصلی	12 و 18	34	اصول مهندسی زلزله	3	اصلی	25
2	راه آهن	2	نظری	24	26	سازه های بتن آرمه (2)	3	اصلی	21	35	پروژه سازه بتن آرمه	1	اصلی	26 و 25
3	بناهای آبی	3	نظری	37 و 19	27	سازه های فولادی (2)	2	اصلی	22	36	پروژه سازه فولادی	1	اصلی	27 و 25
4	پل سازی	2	نظری	27 و 26	28	انقلاب اسلامی	2	عمومی	-	37	پل سازی	2	اختیاری	27 و 26
5	پروژه آب و فاضلاب	1	عملی	مهندسی آب و فاضلاب	29	مهندسی پی	2	اصلی	13 و 21	38	روشهای اجرای ساختمان	1	جبرانی	26 و 23 و 27
					30	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	2	اختیاری	-	39	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	عمومی	-
					31	پروژه راه	-	اصلی	5 و 24	40				
					32	کار آموزی	-	صلی	بعد از 60 واحد	41				
					33									
<b>17 واحد</b>				<b>11 واحد</b>										

**مدیر گروه رشته عمران: مهندس محمد علی پاشا بوندپوری**  
**آدرس وبلاگ گروه عمران: [iaucivilharsin.blogfa.com](http://iaucivilharsin.blogfa.com)**

دروس عمومی	دروس جبرانی	دروس پایه	دروس اختیاری	دروس اصلی
11 واحد	10 واحد	12 واحد	4 واحد	4 و 7 واحد

## دانشجویان به نکات زیر توجه نمایند:

- 1- دانشجویان می بایست 4 واحد از 12 واحد دروس اختیاری را بگذرانند.
- 2- دانشجویانی که در دوره کاردانی دروس آشنایی با قرآن و وصایا را نگذرانده اند لازم است این دروس گذرانده شود.
- 3- دانشجویان نباید بیش از 2 واحد از دروس مجموعه معارف اسلامی (عمومی) را در یک ترم اخذ نمایند.
- 4- **مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز به عهده دانشجو است.**
- 5- دانشجوی مشروط حداکثر 14 واحد درسی میبایست انتخاب نماید.
- 6- به دانشجویانی که در پایان دوره معدل کل آنها زیر 12 باشد هیچ گونه مدرکی داده نمی شود.
- 7- حداکثر زمان مجاز تحصیل در دوره کارشناسی ناپیوسته 6 ترم می باشد. دانشجویانی که در این مدت نتوانند دروس خود را بگذرانند به حوزه نظام وظیفه معرفی میشوند و حق ادامه تحصیل ندارند. برادران در صورت نداشتن مشکل نظام وظیفه طبق تبصره 1 این ماده تا 7 ترم و طبق تبصره 2 این ماده تا 8 ترم می توانند ادامه تحصیل دهند.
- 8- دروس معرفی به استاد فقط حداکثر 6 **واحد نظری و سه درس** در صورت فارغ التحصیل بودن میتوان اخذ کرد و درس تئوری و عملی در صورتی که یکبار اخذ شده و پاس نگردد میتواند به صورت معرفی به استاد اخذ گردد.
- 9- تعداد واحد انتخابی در ترم حداقل 12 و حداکثر 20 واحد می باشد و دانشجویانی که معدل ترم آنها بیش از 17 باشد می توانند در ترم بعد 24 واحد اخذ نمایند. در نیمسال آخر تحصیل در صورت فارغ التحصیلی می توانند بدون رعایت پیش نیاز و همیناز واحد های خود را اخذ نمایند.
- 10- جهت اطلاع از نمرات اولیه - دریافت چارت ترمی - ارتباط با مدیر گروه - اعتراض به نمرات - اطلاعیه های گروه 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.iauharsin.ac.ir](http://www.iauharsin.ac.ir) مراجعه نمایید.
- 12- دانشجویانی که درس کنترل جمعیت و تنظیم خانواده یا درس دانش خانواده و جمعیت (یکی از این دو درس) را در دوران کاردانی نگذرانده اند می بایست درس دانش خانواده و جمعیت در دوران کارشناسی ناپیوسته اخذ نمایند.