

چارت ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران - عمران دانشگاه آزاد اسلامی مرکز هرسین 93/11/1

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		ترم دوم نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
	پیشنیاز				
11	پایه	3	-	ریاضی عمومی 2	
12	پایه	3	-	معادلات دیفرانسیل	
13	اصلی و تخصصی	3	-	استاتیک	
14	اصلی و تخصصی	2	-	زمین شناسی مهندسی	
15	اصلی و تخصصی	1	1	طراحی معماری و شهرسازی	
16	عمومی	-	1	تربیت بدنی 2	
17	عمومی	2	-	اندیشه اسلامی 2	
18	عمومی	3	-	زبان خارجی عمومی	
		19		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		ترم اول نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
	پیشنیاز				
1	اصلی و تخصصی	1	1	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	
2	پایه	3	-	ریاضی عمومی 1	
3	پایه	3	-	فیزیک 1 (حرارت و مکانیک)	
4	پیش	2	-	زبان انگلیسی	
5	پیش	2	-	ریاضیات پایه	
6	پیش	2	-	فیزیک مکانیک (پایه)	
7	عمومی	-	1	تربیت بدنی 1	
8	پایه	-	1	آزمایشگاه فیزیک 1 (حرارت و مکانیک)	
9	پیش	2	-	زبان فارسی	
10	عمومی	2	-	اندیشه اسلامی 1	
		20		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		ترم چهارم نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
	پیشنیاز				
28	اصلی و تخصصی	3	-	تحلیل سازه 1	
29	اختیاری	3	-	مقاومت مصالح 2	
30	پایه	2	-	محاسبات عددی	
31	اصلی و تخصصی	3	-	مکانیک سیالات	
32	اصلی و تخصصی	3	-	مکانیک خاک	
33	اصلی و تخصصی	2	-	تکنولوژی بتن	
34	عمومی	2	-	تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام	
35	اختیاری	-	1	آزمایشگاه مقاومت مصالح	
36	عمومی	-	1	آشنایی با قرآن کریم	
		20		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		ترم سوم نام درس	ردیف
		نظری	عملی		
	پیشنیاز				
19	اصلی و تخصصی	3	-	مقاومت مصالح 1	
20	پایه	2	-	آمار و احتمالات مهندسی	
21	پایه	3	-	برنامه نویسی کامپیوتر	
22	اصلی و تخصصی	3	-	دینامیک	
23	اصلی و تخصصی	1	1	نقشه برداری 1 و عملیات	
24	اصلی و تخصصی	1/5	0/5	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	
25	عمومی	2	-	اخلاق اسلامی	
26	اصلی و تخصصی	2	-	مهندسی محیط زیست	
27	عمومی	1	-	وصایای امام (ره)	
		20		جمع واحد	

چارت ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی عمران - عمران دانشگاه آزاد اسلامی مرکز هرسین 93/11/1

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		توم ششم نام درس	ردیف درس پیشنهادی
		نظری	عملی		
46	اصولی و تخصصی	3	-	سازه های بتن آرمه 2	38
47	اصولی و تخصصی	2	-	سازه های فولادی 2	39
48	اصولی و تخصصی	2	-	روسازی راه	40 و 24
49	اصولی و تخصصی	2	-	مهندسی پی	38 و 32
50	اختیاری	1	1	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	39
51	اختیاری	2	1	کار آفرینی	نیمسال پنجم به بعد
52	اختیاری	2	-	اقتصاد مهندسی	نیمسال چهارم به بعد
53	عمومی	2	-	انقلاب اسلامی ایران	-
54	اختیاری	2	-	تاسیسات مکانیکی و برقی	1 و 31
		20		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		توم پنجم نام درس	ردیف درس پیشنهادی
		نظری	عملی		
37	اصولی و تخصصی	3	-	تحلیل سازه 2	30 و 28
38	اصولی و تخصصی	3	-	سازه های بتن آرمه 1	28 و 33 و 29 (یا همزمان)
39	اصولی و تخصصی	3	-	سازه های فولادی 1	28 و 29 (همزمان)
40	اصولی و تخصصی	2	-	راهسازی	23 و 32
41	اصولی و تخصصی	2	1	هیدرولیک و آزمایشگاه	31
42	اصولی و تخصصی	-	1	آزمایشگاه مکانیک خاک	32 و یا همزمان
43	عمومی	2	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-
44	اصولی و تخصصی	-	1	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	33
45	اختیاری	2	-	مهندسی سیستمها	20 و 11
		20		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		توم هشتم نام درس	ردیف درس پیشنهادی
		نظری	عملی		
65	اصولی و تخصصی	-	1	پروژه سازه های فولادی	37 و 47 و 55 و 49 و 60 و 58
66	اصولی و تخصصی	-	1	پروژه سازه های بتن آرمه	37 و 46 و 55 و 49 و 60 و 58
67	اختیاری	2	-	اصول مدیریت ساخت	59
68	اختیاری	2	-	سازه بنایی مقاوم در برابر زلزله	37
69	اصولی و تخصصی	-	1	کار آموزی	پس از 100 واحد
70	اختیاری	3	-	پروژه تخصصی	نیمسال هفتم به بعد
71	عمومی	3	-	فارسی عمومی	9
72	عمومی	2	-	دانش خانواده و جمعیت	
73	اختیاری	2	-	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	
		17		جمع واحد	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد		توم هفتم نام درس	ردیف درس پیشنهادی
		نظری	عملی		
55	اختیاری	3	-	اصول مهندسی زلزله و باد	37
56	اختیاری	2	-	زبان تخصصی	18 و (نیمسال پنجم به بعد)
57	اصولی و تخصصی	1	1	روشهای اجرایی ساختمان	15 و 46 و 47
58	اختیاری	2	-	نرم افزارهای مهندسی عمران	30 و 37
59	اصولی و تخصصی	0/5	0/5	متره و برآورد پروژه	46 و 47 (یا همزمان)
60	اختیاری	3	-	مقررات ملی ساختمان	نیمسال هفتم به بعد
61	عمومی	2	-	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	-
62	اختیاری	2	-	بازرسی، تعمیر و ترمیم سازه ها	46 و 47
63	اصولی و تخصصی	-	1	پروژه راهسازی	40 و 48
64	اختیاری	2	-	اصول مهندسی پل	46 و 47
		20		جمع واحد	

دانشجویان محترم لطفاً به نکات آموزشی زیر دقت نمایند.

1- دانشجویان موظف به رعایت پیش نیاز طبق چارت ارائه شده می باشند. مسئولیت عدم رعایت پیش نیاز به عهده دانشجو است در صورت عدم رعایت پیش نیاز دانشجو فارغ التحصیل نخواهد شد.

2- دانشجوی مشروط (معدل ترم کمتر از 12 در ترم قبل) حداکثر 14 واحد درسی می تواند در ترم بعد انتخاب نماید.

3- دروس معرفی به استاد فقط حداکثر 6 واحد نظری و سه درس در صورت فارغ التحصیل بودن (دانشجویی که حداکثر 6 واحد آن باقی مانده باشد) 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.

4- 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 که دانشجو حداکثر 24 واحد دارد در صورت فارغ التحصیلی می توانند بدون رعایت پیش نیاز و هم نیاز واحد های خود را تا 24 واحد اخذ نمایند.

5- دروس کارشناسی پیوسته عمران شامل 26 واحد عمومی - 20 واحد پایه - 38 واحد اختیاری - 64 واحد اصلی و تخصصی می باشد.

6- اگر دانشجو در درسی نمره قبولی کسب نکند در ترم بعد می تواند درس وابسته را همزمان با آن (درس پیش نیاز) اخذ نماید.

7- 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 مراجعه نمایید

8- 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

مراجعه نمایید.