

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته عمران موسسه آموزش عالی خاوران

نیمسال اول													نیمسال دوم			
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد				
			نظری	عملی								نظری	عملی			
1	124	تفسیر موضوعی قرآن	2				عمومی	2	9	2	تاریخ اسلام	2				
2	123201	ریاضی (1)	2		2		پایه	5	10	123222	ریاضی عمومی (2)	3				
3	123301	اصول و مبانی شهرسازی	2			10	پایه	1	11	123223	معادلات دیفرانسیل	3				
4	123302	دینامیک	3		5		اصلی و تخصصی	3	12	123304	تحلیل سازه ها (1)	2				
5	123303	مقاومت مصالح(1)	3		4-5		اصلی و تخصصی	11	13	123313	مکانیک خاک و مهندسی پی	3				
6	123330	اصول و مهندسی تصفیه آب و فاضلاب	2		4		اصلی و تخصصی	9	14	123315	مکانیک سیالات و هیدرولیک	3				
7	123327	راه آهن	2				عمومی	13	15	127	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2				
8	123332	تکنولوژی بتن و مصالح ساختمانی	2		3		جبرانی	10	16	123214	طراحی معماری	1	1			
جمع کل تعداد واحد نیمسال			18					جمع کل تعداد واحد نیمسال			19	1				

نیمسال سوم													نیمسال چهارم			
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد				
			نظری	عملی								نظری	عملی			
17	118	انقلاب اسلامی	2				عمومی	4	25	111	اندیشه اسلامی (2)	2				
18	123224	محاسبات عددی	2		11-12		پایه	12	26	123305	تحلیل سازه ها (2)	2				
19	123307	سازه های بتن آرمه (1)	3		12-8		اصلی و تخصصی	9	27	123308	سازه های بتن آرمه (2)	2				
20	123310	سازه های فولادی (1)	3		20		اصلی و تخصصی	3	28	123311	سازه های فولادی (2)	2				
21	123340	راهسازی	2		8-21		اصلی و تخصصی	5	29	123317	روسازی	2				
22	105	ورزش (1)	1		26		عمومی	-	30	123306	اصول مهندسی یاد و زلزله	3				
23	123328	بناهای آبی	3		27-26		اصلی و تخصصی	7	31	123409	پروژه بتن آرمه	1				
24	123202	اجرای ساختمان های فلزی و بتنی	2		28-26		اصلی و تخصصی	-	32	123512	پروژه سازه های فولادی	1				
					بعد از گذراندن 60 واحد		اصلی و تخصصی		33	123818	کارآموزی	1				
					21		اصلی و تخصصی		34	123420	پروژه راه	1				
					27-28		اختیاری		35	123329	پل سازی	2				
					3-19-28		جبرانی		36	123215	روش های اجرای ساختمان	1	1			
					36		اصلی و تخصصی		37	123343	اصول مدیریت ساخت	2				
					26		اختیاری		38	123213	بارگذاری	1				
جمع کل تعداد واحد نیمسال			15	3				جمع کل تعداد واحد نیمسال			19	5				

- توجه 1: دانشجویان کارشناسی نا پیوسته عمران برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد : 10 واحد اختیاری ، 11 واحد عمومی ، 43 واحد اصلی و تخصصی و 10 واحد پایه را بگذرانند.
- توجه 2 : عنوان دروس جبرانی و اختیاری ممکن است با توجه به دروس موجود در سر فصل رشته عمران تغییر کند.
- توجه 3 : دانشجویانی که در دوره کاردانی در رشته های مرتبط تحصیل نموده اند نیازی به گذراندن دروس جبرانی ندارند.
- توجه 4: دانشجویانی که کاردانی آنها غیر مرتبط بوده باید علاوه بر دروس چارت فوق تعدادی واحد جبرانی نیز بگذرانند جهت اطلاع از تعداد و عناوین دروس جبرانی به استاد راهنما مراجعه گردد.
- توجه 5 :با توجه به رشته کاردانی، دانشجویان ممکن است لازم باشد حداکثر تا 24 واحد درس جبرانی را بگذرانند. در این رابطه به استاد راهنما مراجعه شود ویرایش 1390/4/5
- توجه 6: به همراه درس کارآموزی در هر نیمسال میتوان حداکثر 14 واحد انتخاب نمود.
- توجه 7: درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس می تواند توسط دانشجویان بصورت مازاد بر سقف واحد های درسی اخذ و منطبق بر تمامی قوانین حاکم بر دیگر دروس، گذرانده شود.
- توجه 8 : برای کلیه دانشجویان ورودی 91 به بعد در تمامی مقاطع گذراندن درس " فرهنگ و تمدن اسلام و ایران" به ارزش 2 واحد نظری، علاوه بر دروس عمومی موجود بر چارت درسی اجباری می باشد، در غیر اینصورت فارغ التحصیل نمی باشند تنها دانشجویانی که در دوره کاردانی این درس را گذرانده اند الزامی به اخذ مجدد آن در مقطع بالا تر نخواهند داشت.