

جدول آرایش ترمی پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته ساختمان 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		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			نظری	عملی								نظری	عملی								
1	193401	ریاضی عمومی(2)	3					8	193119	آزمایشگاه مکانیک خاک	1				اصلي	-					
2	193402	برنامه نویسی کامپیوتر	1	1				9	193113	اصول و مبانی معماری	2				اصلي	3					
3	193214	زبان تخصصی	2					10	193215	بارگذاری	1				تخصصي	9					
4	193111	مواد و مصالح ساختمانی	2					11	193114	طراحی معماری	1				اصلي	-					
5	193101	مقاومت مصالح (2)	3		1	1		12	193115	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	1				اصلي	-					
6	193112	طراحی فنی ساختمان	2	1				13	193116	نقشه برداری و عملیات	2	1	1		اصلي	5					
7	124	تفسیر موضوعی قرآن	2					14	193117	مکانیک خاک (2)	2		5		اصلي	4					
								15	193118	کاربرد نرم افزارهای مهندسی عمران	1		2		اصلي	-					
								16	127	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران						1					
								17	193404	معادلات دیفرانسیل	2		1		پایه	10					
								18	193121	آزمایشگاه تکمیلی بتن و طرح اختلاط	1				اصلي	-					
								19	122	تاریخ اسلام	2				عمومي	14					
جمع کل واحدهای نیمسال											جمع کل واحدهای نیمسال										
نیمسال سوم											نیمسال چهارم										
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			نظری	عملی								نظری	عملی								
20	193216	تحلیل سازه ها	3		5-17			28	193220	سازه های فولادی	3				تخصصي	3					
21	193217	پی و پی سازی	2		10-14			29	193221	سازه های بتن مسلح	3				تخصصي	9					
22	193120	تاسیسات ساختمان	3		11			30	193222	مدیریت ساخت	2				تخصصي	14					
23	193218	عناصر و جزئیات ساختمان	3					31	193223	سازه های فولادی(پروژه)	1				تخصصي	-					
24	193122	آزمایشگاه مقاومت مصالح(2)	1		5			32	193224	سازه های بتن مسلح (پروژه)	1				تخصصي	-					
25	193219	فن آوری قالب بندی و آرماتور بندی	2					33	193225	کارگاه تکمیلی ساختمان(پروژه)	2				تخصصي	-					
26	118	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2					34	193226	کار آموزی	2				تخصصي	-					
27	193403	محاسبات عددی	2		2			35	193227	کارگاه جوشکاری	1		28	28	تخصصي	-					
								36	105	ورزش (1)	1				عمومي	-					
								37	111	اندیشه اسلامی (2)	2				عمومي	13					
جمع کل واحدهای نیمسال											جمع کل واحدهای نیمسال										

توجه 1: دانشجویان برای فارغ التحصیلی باید : 9 واحد عمومی ، 9 واحد پایه ، 24 واحد اصلی و 28 واحد تخصصی را بگذرانند.

توجه 2: دانشجویانی که در دوره کاردانی در رشته های مرتبط تحصیل نموده اند نیازی به گذراندن دروس جبرانی ندارند.

توجه 3: 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 4: 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 5: به همراه درس کارآموزی در هر نیمسال میتوان حداکثر 14 واحد انتخاب نمود.

توجه 6: 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 در چارت درسی اجباری می باشد.در غیر اینصورت دانشجو فارغ التحصیل نمی باشد. تنها دانشجویانی که در دوره کاردانی این درس را گذرانده اند الزامی به اخذ مجدد آن در مقطع بالاتر نخواهند داشت.