

### جدول آرایش ترمی پیشنهادی کاردانی پیوسته ساختمان موسسه آموزش عالی خاوران

نیمسال اول													نیمسال دوم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	تاریخ امتحان	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تاریخ امتحان					
			نظری	عملی													
۱	۱۰۸	ریاضی جبرانی	۲		استاتیک	۱۲۰۱۰۱	۱۰	۷	جبرانی		۴	۸					
۲	۱۰۹	فیزیک جبرانی	۲		ریاضی (۷)	۱۲۰۴۰۴	۱۱	۹	جبرانی		۴	۱۲					
۳	۱۲۰۱۰۰	زمین‌شناسی کاربردی	۲		آز فیزیک مکانیک	۱۲۰۴۰۵	۱۲	۸	اصلی	۷		-					
۴	۱۲۰۴۰۰	ریاضی (۶)	۳		نقشه‌برداری ساختمان	۱۲۰۲۰۰	۱۳	۵	پایه		۴	۵					
۵	۱۲۰۴۰۱	فیزیک حرارت و آز	۲	۱	اصول سرپرستی	۱۲۰۲۰۱	۱۴	۱	پایه	۲،۴		۱					
۶	۱۲۰۴۰۲	مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی	۲		زبان عمومی	۱۰۲	۱۵	۳	جبرانی			۲					
۷	۱۲۰۴۰۳	فیزیک مکانیک	۲		کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۱۲۰۱۰۲	۱۶	۱۲	پایه	۲،۴	۶	۱۰					
۸	۱۱۰	اندیشه اسلامی	۲		آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۱۲۰۱۰۳	۱۷	۱۰	عمومی		۱	۱۴					
۹	۱۴۰	تربیت بدنی	۱		آیین زندگی	۱۱۶	۱۸	-	عمومی		۲	۶					
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۷	۲	جمع کل تعداد واحد نیمسال						۱۵	۴					
نیمسال سوم													نیمسال چهارم				
ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	تاریخ امتحان	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	تاریخ امتحان					
			نظری	عملی													
۱۹	۱۲۰۱۰۴	مقاومت مصالح	۳		روش‌های محاسبات ساختمان‌های فلزی	۱۲۰۲۰۴	۲۸	۱۱	اصلی	۱۰	۱۹	۹					
۲۰	۱۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۲		محاسبات ساختمان‌های بتنی	۱۲۰۲۰۵	۲۹	۸	عمومی		۱۹	۸					
۲۱	۱۲۰۱۰۵	مکانیک خاک و پی‌سازی	۳		آیین‌نامه ساختمانی	۱۲۰۲۰۶	۳۰	۴	اصلی	۲،۱۱	۲۱	۱۳					
۲۲	۱۲۰۲۰۲	زبان فنی	۲		متره و برآورد پروژه	۱۲۰۲۰۷	۳۱	۱۴	تخصصی	۱۵	۱۷-۲۱	۵					
۲۳	۱۲۰۲۰۳	تکنولوژی و کارگاه قالب‌بندی و آرماتوربندی	۱	۲	محوطه‌سازی و پروژه	۱۲۰۲۰۸	۳۲	۹	تخصصی		۱۷-۲۱۱۳	۷					
۲۴	۱۰۱	فارسی عمومی (۳)	۳		تحلیل مقدماتی سازه‌ها	۱۲۰۲۰۹	۳۳	۱۳	عمومی		۱۹	۱۴					
۲۵	۱۲۰۱۰۶	کارگاه تاسیسات برقی	۱		تعمیر و نگهداری ساختمان	۱۲۰۱۰۸	۳۴	-	اصلی	۵	-	۴					
۲۶	۱۲۰۱۰۷	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱		آز مکانیک خاک	۱۲۰۲۱۰	۳۵	-	اصلی	۵	۲۱	-					
					نقشه‌کشی ساختمان‌های بتنی	۱۲۰۲۱۱	۳۶				۲۳	۱۰					
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۴	۴	جمع کل تعداد واحد نیمسال						۲۱	-					
					آز بتن و دیگر مصالح	۱۲۰۲۱۲	۳۷				۲۹	-					
					کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱۲۰۱۰۹	۳۸				۱۹	-					
					ماشین‌آلات ساختمانی و راه‌سازی	۱۲۰۲۱۳	۳۹				۲۶-۳	۲					
					تجهیز و راه‌اندازی کارگاه	۱۲۰۱۱۰	۴۰					۱۱					
جمع کل تعداد واحد نیمسال			۱۶	۶	جمع کل تعداد واحد نیمسال												

توجه ۱: دانشجویان کاردانی پیوسته ساختمان برای فارغ التحصیلی باید در طول دوره ی خود تعداد ۱۳ واحد عمومی ، ۲۱ واحد اصلی ، ۲۷ تخصصی و ۱۱ واحد پایه را بگذرانند.

توجه ۲: دانشجویان می‌توانند درس مهارت‌های زندگی دانشجویی به ارزش ۲ واحد را به عنوان درس اختیاری بگذرانند.

توجه ۳: اگر دانشجویی موفق به گذراندن درسی که پیش نیاز دروس نیم سال بعد می باشد، نشود، در نیمسال بعد می تواند تنها دروس یک شاخه را با درس هم‌تایز نماید به شرط اینکه درس افتاده را هم انتخاب نماید.

توجه ۴: به همراه درس کارآموزی در هر نیمسال می توان حداکثر ۱۴ واحد انتخاب نمود.

توجه ۵: درس کارآموزی (۱) به ارزش ۲ واحد (تخصصی) بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد (تابستان اول) قابل انتخاب است  
توجه ۶: دروس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس، فرهنگ و تمدن اسلام و ایران و مهارت های زندگی دانشجویی مازاد بر واحد های دوره بوده و با تاثیر در معدل می باشند. (۹۶/۰۳)