

برنامه ترمی رشته کارهای عمومی ساختمان دوره کاردانی پیوسته دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک ورودی مهر ۹۳

و بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی		هفته	سرمد		
اول (۱۹ واحد)	۱	زبان خارجی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۲	ریاضی عمومی (۱)	۳	۳	-	پایه	۳	۳		
	۳	فیزیک مکانیک	۲	۲	-	پایه	۲	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۴	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی	۲	۲		
	۵	زمین شناسی کاربردی	۲	۲	-	اصلی	۲	۲		
	۶	نقشه برداری ساختمان	۳	۱	۲	تخصصی	۵	۶		
	۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۸	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	۳	۱	۲	تخصصی	۵	۷		
دوم (۱۹ واحد)	۱	ریاضی عمومی (۲)	۲	۲	-	پایه	۳	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۲	زبان فارسی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۳	زبان فنی (ساختمان)	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	زبان خارجه عمومی	
	۴	نقشه کشی ساختمان های بتونی	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور	
	۵	فیزیک حرارت (ساختمان)	۲	۲	-	پایه	۲	۲	ریاضی عمومی (۱)	
	۶	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	-	۱	پایه	۳	۲	فیزیک مکانیک	
	۷	استاتیک	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	استاتیک پیش دانشگاهی	
	۸	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	-	۱	اصلی	۳	۴		
	۹	مکانیک خاک و پی سازی	۳	۳	-	اصلی	۳	۳		
	۱۰	کارگاه تاسیسات برقی (ساختمان)	۱	-	۱	اصلی	۳	۴		
سوم (۲۰ واحد)	۱	آیین نامه های ساختمانی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	مکانیک خاک و پی سازی	
	۲	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	-	اصلی	۲	۲		
	۳	تجهیز و راه اندازی کارگاه	۲	۲	-	اصلی	۲	۲		
	۴	آزمایشگاه فیزیک حرارت	۱	-	۱	پایه	۲	۲	فیزیک حرارت (ساختمان)	
	۵	اندیشه اسلامی ۱ (مبانی نظری اسلام)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۶	مقاومت مصالح (ساختمان)	۳	۳	-	اصلی	۳	۳	استاتیک	
	۷	کاربرد کامپیوتر در ساختمان	۲	۱	۱	اصلی	۴	۵	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (پیش دانشگاهی)	
	۸	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی	۱	۱	-	تخصصی	۱	۱	زمین شناسی کاربردی	
	۹	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	۲	۱	۱	اصلی	۴	۵	نقشه برداری ساختمان	
	۱۰	اصول سرپرستی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲		
	۱۱	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	-	۱	تخصصی	۳	۳	مکانیک خاک و پی سازی	
چهارم (۱۹ واحد)	۱	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۴	۴		
	۲	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری	۱	-	۱	تخصصی	۴	۴	مقاومت مصالح (ساختمان)	
	۳	آزمایشگاه بتن و سایر مصالح	۱	-	۱	تخصصی	۳	۳	مکانیک خاک و پی سازی	محاسبات ساختمان های بتونی
	۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۵	محوطه سازی و پروژه	۲	-	-	تخصصی	۴	۴	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه - نقشه برداری ساختمان	
	۶	روش های محاسبات ساختمان های فلزی	۲	۲	-	تخصصی	۳	۲	مقاومت مصالح (ساختمان)	
	۷	محاسبات ساختمان های بتونی	۲	۲	-	تخصصی	۳	۲	مقاومت مصالح (ساختمان)	
	۸	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	مقاومت مصالح (ساختمان)	
	۹	متره و برآورد	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	آشنایی با مبانی نظری معماری و پروژه	
	۱۰	کارآموزی (ساختمان)	۲	-	۲	تخصصی	۱۲۰ ساعت			
	۱۱									
	۱۲									
	۱۳									

۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .

۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .

۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجویان ۵ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .) دانشجویان برای ادامه تحصیل بیش از سنوات مجاز الزاماً باید موافقت نظام وظیفه را اخذ و به آموزش تحویل نمایند .

۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .

۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند . در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می گردد .

۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)

۷- درس آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس (به ارزش دو واحد درسی) با کد ۹۱۲۹ جزء دروس اختیاری است . دانشجویان در صورت علاقمندی و یا جهت جبران معدل می توانند درس را اخذ نمایند .

۸- دانشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .