

برنامه ترمی رشته عمران دوره کارشناسی ناپیوسته دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک - مهر ۹۸

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تکمیل در هفته	ساعت تکمیل در سرفصل	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی					
اول (۱۷ واحد)	۱	ریاضی عمومی ۲	۳	۳	۰	پایه				
	۲	محاسبات عددی	۲	۲	۰	پایه				
	۳	طراحی معماری و شهرسازی	۲	۲	۰	تخصصی				
	۴	مقاومت مصالح ۱	۳	۳	۰	تخصصی				
	۵	مقررات ملی ساختمان	۲	۲	۰	تخصصی				
	۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰	عمومی				
	۷	ورزش ۱	۱	۰	۱	عمومی				
	۸	تاریخ معماری و ساختمان	۲	۲	۰	عمومی				
دوم (۱۸ واحد)	۱	مکانیک خاک و مهندسی پی	۳	۳	۰	تخصصی				
	۲	اصول مدیریت ساخت	۲	۲	۰	تخصصی				
	۳	اجزا ساختمان	۲	۲	۰	تخصصی			طراحی معماری و شهرسازی	
	۴	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	۲	۰	تخصصی				
	۵	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	۲	۰	تخصصی				
	۶	قراردادها و مبانی حقوقی	۲	۲	۰	اختیاری			مقررات ملی ساختمان	
	۷	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	عمومی				
	۸	مکانیک ساختمان	۳	۳	۰	تخصصی			مقاومت مصالح ۱	
سوم (۲۰ واحد)	۱	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	۳	۰	تخصصی				
	۲	کارآموزی ۱	۱	۰	۱	تخصصی				
	۳	روشهای مرمت ابنیه	۲	۲	۰	تخصصی			مقاومت مصالح ۱	
	۴	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	۰	تخصصی			مقررات ملی ساختمان	
	۵	ایمنی کارگاه	۲	۲	۰	تخصصی			اصول مدیریت ساخت	
	۶	فناوری های نوین ساختمان	۲	۲	۰	اختیاری			طراحی معماری و شهرسازی	
	۷	اجرای سدهای خاکی	۲	۲	۰	اختیاری			مکانیک خاک و مهندسی پی	
	۸	ساختمانهای بتن و آرمه	۳	۳	۰	تخصصی			مکانیک ساختمان	
	۹	راهسازی و روسازی	۳	۳	۰	تخصصی			مکانیک خاک و مهندسی پی	
	۱۰									
	۱۱									
چهارم (۱۷ واحد)	۱	محیط زیست	۲	۲	۰	اختیاری				
	۲	ساختمانهای فولادی	۳	۳	۰	تخصصی			مکانیک ساختمان	
	۳	اجرای سازه های بتنی	۲	۲	۰	تخصصی			ساختمانهای بتن و آرمه	
	۴	کارآموزی ۲	۱	۰	۱	تخصصی			کارآموزی ۱	
	۵	آزمایشگاه مخرب و غیر مخرب	۱	۰	۱	اختیاری			مقاومت مصالح ۱	
	۶	آشنایی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	۲	۰	اختیاری			ساختمانهای بتن و آرمه	
	۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰	عمومی				
	۸	روسازی های بتنی و آسفالتی	۲	۲	۰	اختیاری			راهسازی و روسازی	
	۹	راه آهن	۲	۲	۰	اختیاری			راهسازی و روسازی	
	۱۰									
	۱۱									

جبرانی	۱									
	۲									

- برای فراغت از تحصیل لازم است ۳۲ درس معادل ۷۶ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.
- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه ۱۲ واحد و شبانه ۱۰ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.
- 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.
- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه 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.
- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.
- 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.
- 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.
- دانشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید.