

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

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته	ساعت تشکیل در سرفصل	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				نظری	عملی					
اول (۱۶ واحد)	۱	ریاضی عمومی	۳	۳	۰	پایه	۴۸	۴۸		
	۲	ایمنی (HSE) و پروژه	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۳	کارگاه تاسیسات برقی	۱	۰	۱	تخصصی	۴۸	۴۸		
	۴	کارگاه تاسیسات مکانیکی	۱	۰	۱	تخصصی	۴۸	۴۸		
	۵	اخلاق اسلامی	۲	۲	۰	عمومی	۳۲	۳۲		
	۶	مصالح ساختمانی	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۷	نقشه برداری عمومی	۱	۰	۱	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۸	تربیت بدنی	۱	۰	۱	عمومی	۳۲	۳۲		
	۹	زبان خارجه عمومی	۳	۳	۰	عمومی	۴۸	۴۸		
دوم (۱۹ واحد)	۱	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰	پایه	۳۲	۳۲		
	۲	زبان فنی	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲	زبان خارجه عمومی	
	۳	نقشه کشی بتنی و رایانه	۲	۱	۱	تخصصی	۸۰	۸۰		
	۴	دانش خانواده	۲	۲	۰	عمومی	۳۲	۳۲		
	۵	زبان فارسی	۳	۳	۰	عمومی	۴۸	۴۸		
	۶	مدیریت ماشین الات عمرانی	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۷	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	۰	اختیاری	۳۲	۳۲		
	۸	استاتیک	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۹	آشنایی با نرم افزار کاربردی	۲	۱	۱	پایه	۸۰	۸۰		
سوم (۲۰ واحد)	۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰	عمومی	۳۲	۳۲		
	۲	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	۰	مهارت عمومی	۳۲	۳۲		
	۳	کارآفرینی	۲	۱	۱	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۴	فناوری بتن	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۵	محاسبه و اجرای قالب	۲	۱	۱	تخصصی	۸۰	۸۰		
	۶	مقاومت مصالح	۳	۳	۰	تخصصی	۴۸	۴۸	استاتیک	
	۷	مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	۲	۱	۱	تخصصی	۸۰	۸۰	نقشه کشی بتنی و رایانه	
	۸	کاربرد رایانه و نقشه برداری	۱	۰	۱	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۹	کارگاه جوشکاری	۱	۰	۱	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۱۰	عملیات نقشه برداری مسیر	۱	۰	۱	اختیاری	۶۴	۶۴	نقشه برداری عمومی	
	۱۱	مکانیک خاک	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
چهارم (۱۹ واحد)	۱	آزمایشگاه فناوری بتن	۱	۰	۱	تخصصی	۴۸	۴۸	فناوری بتن	
	۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۱	۰	۱	تخصصی	۴۸	۴۸	مکانیک خاک	
	۳	اجرای سازه های بتنی	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲	فناوری بتن	
	۴	تحلیل مقدماتی سازه ها	۲	۲	۰	اختیاری	۳۲	۳۲	مقاومت مصالح	
	۵	اجرای سازه های فولادی	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۶	تجهیز و اداره کارگاه	۲	۲	۰	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۷	آنالیز بها و پروژه	۲	۲	۰	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۸	محوطه سازی و پروژه	۲	۱	۱	اختیاری	۶۴	۶۴		
	۹	پروژه	۱	۰	۱	تخصصی	۳۲	۳۲		
	۱۰	کارگاه تزیینات داخلی	۱	۰	۱	تخصصی	۶۴	۶۴		
	۱۱	کارآموزی	۲	۰	۲	تخصصی	۲۴۰ ساعت			

جبرانی	۱								
	۲								

- ۱- برای فراغت از تحصیل لازم است ۳۲ درس معادل ۷۶ واحد درسی فوق با رعایت مقررات و آیین نامه های مربوطه گذرانده شود.
- ۲- 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.
- ۳- 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.
- ۴- 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.
- ۵- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود.
- ۶- 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.
- 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.