

برنامه ترمی رشته نرم افزار کامپیوتر دوره کاردانی پیوسته دانشکده فنی و حرفه ای امیر کبیر اراک ورودی ۹۵

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تئوری در		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
				نظری	عملی		هفته	برسب		
اول (۱۷ واحد)	۱	تربیت بدنی	۱	-	۱	عمومی	۲	۲		
	۲	ریاضی عمومی	۳	۳	-	پایه	۳	۳		
	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱	تخصصی	۶	۶		
	۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	-	۱	اصلی	۲	۲		
	۵	زبان خارجی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۶	مبانی اینترنت	۱	-	۱	تخصصی	۲	۲		
	۷	اخلاق اسلامی (آیین زندگی)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۸	سیستم عامل (۲)	۲	۲	-	تخصصی	۳	۲		
	۹	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	-	۱	تخصصی	۳	۳	سیستم عامل (۲)	
	۱۰									
دوم (۱۹ واحد)	۱	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	سیستم عامل (۲) - کارگاه سیستم عامل (۲)	
	۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	-	۱	تخصصی	۳	۳	شبکه های محلی کامپیوتری	
	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳	-	تخصصی	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
	۴	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱	تخصصی	۶	۶	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
	۵	ریاضی کاربردی	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	ریاضی عمومی	
	۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۱	-	اصلی	۱	۱		
	۷	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	۲	-	پایه	۳	۲		
	۸	زبان فنی	۲	۲	-	اصلی	۲	۲	زبان خارجه عمومی	
	۹	زبان فارسی	۳	۳	-	عمومی	۳	۳		
	۱۰									
	۱۱									
سوم (۱۹ واحد)	۱	مبانی الکترونیک	۲	۲	-	اصلی	۳	۲		
	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲		
	۳	مباحث ویژه	۲	۱	۱	تخصصی	۳	۳		
	۴	اندیشه اسلامی (مبانی نظری اسلام)	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۵	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	تخصصی	۵	۵	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
	۶	ساختمان داده ها	۳	۲	۱	تخصصی	۶	۶	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
	۷	آمار و احتمالات	۲	۲	-	اصلی	۳	۲	ریاضی عمومی	
	۸	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	-	۱	اصلی	۳	۴	مبانی الکترونیک	
	۹	اصول سرپرستی	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲		
	۱۰									
	۱۱									
چهارم (۱۹ واحد)	۱	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۴	۴		
	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	عمومی	۲	۲		
	۳	پایگاه داده ها	۲	۲	-	تخصصی	۲	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
	۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	-	۱	تخصصی	۲	۲	پایگاه داده ها	
	۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	تخصصی	۴	۴	مبانی اینترنت	
	۶	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	۲	۱	اصلی	۵	۵	مبانی الکترونیک	
	۷	درس انتخابی	۲							
	۸	کارآموزی	۲			تخصصی	جمعا ۱۲۰ ساعت		بعد از گذراندن ۵۱ واحد اخذ گردد.	
	۹	پروژه ساخت (کامپیوتر)	۲			پروژه	۹۶ ساعت			
	۱۰									

۱- برای فراغت از تحصیل لازم است ۳۶ درس معادل ۷۴ 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 ۱۲ 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.