



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه فنی و حرفه ای  
آموزشکده فنی پسران سراب

## جدول ترم بندی دروس دوره کاردانی رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار کامپیوتر

۷۴

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	تخصصی	۱۳۰۴	
۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	عمومی		
۳	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی	۳	تخصصی	۱۳۰۸	
۴	۱۲۹۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	پایه		
۵	۱۳۰۱	آز. نرم افزار گرافیکی	۱	اصلی		
۶	۱۳۰۵	شبکه های محلی	۲	تخصصی	۱۳۰۲-۱۳۰۳	
۷	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی	۱	تخصصی	۱۳۰۵	
۸	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	۲	اصلی	۱۲۹۲	
۹	۱۳۰۰	زبان فنی	۲	اصلی	۹۱۰۱	
جمع تعداد واحد این ترم			۱۸			

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	هم نیاز	کد ارائه
۱	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	عمومی		۱۱۱
۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی		۱۱۲
۳	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	۱	تخصصی		۱۱۳
۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	عمومی		۱۱۴
۵	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	تخصصی		۱۱۵
۶	۱۲۹۶	شیوه ارایه نوشتاری و گفتاری	۱	اصلی		۱۱۶
۷	۱۳۰۲	سیستم عامل ۲	۲	تخصصی		۱۱۷
۸	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	تخصصی	۱۳۰۲	۱۱۸
۹	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	۳	پایه		۱۱۹
۱۰	۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	عمومی		۱۲۰
جمع تعداد واحد این ترم			۲۰			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بروب	۲	تخصصی	۱۳۱۳	
۲	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر	۳	اصلی	۱۲۹۸	
۳	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	۲	تخصصی	۱۳۱۲	
۴	۱۳۱۱	آز. پایگاه داده ها	۱	تخصصی	۱۳۱۰	
۵	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	اصلی	۱۲۹۸	
۶	۱۳۱۸	پروژه کامپیوتر	۲	تخصصی		
۷	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	تخصصی		
۸	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	عمومی		
۹	۱۳۲۰	کارآموزی (۲)	۲	تخصصی		
جمع تعداد واحد این ترم			۱۷			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
۱	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	تخصصی		۱۳۰
۲	۱۳۰۷	زبان ماشین و اسمبلی	۳	تخصصی	۱۳۰۴	۱۳۱
۳	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	تخصصی		۱۳۲
۴	۱۳۱۴	ساختمان داده ها	۳	تخصصی	۱۳۰۴	۱۳۳
۵	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	۲	اصلی	۱۲۹۲	۱۳۴
۶	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	۲	اصلی		۱۳۵
۷	۱۳۲۱	محیطهای چند رسانه ای	۲	انتخابی		۱۳۶
۸	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	تخصصی		۱۳۷
جمع تعداد واحد این ترم			۱۹			