



جدول ترم بندی رشته کامپیوتر

(این برگه را تا پایان تحصیل نگهداری نمایید. ضمناً از طریق سایت مرکز نیز قابل دانلود می باشد)

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	واحد	ساعت		همینایز
						نظری	عملی	
اول - ۱۹ - واحد	۱	۹۱۰۷	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۳۲		
	۲	۱۲۹۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۴۸		
	۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۱	۳۲		
	۴	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۴۸		
	۵	۱۳۰۲	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲	۳۲		
	۶	۱۳۰۳	کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	۱	۴۸	۱۳۰۲	
	۷	۱۳۱۳	مبانی اینترنت	تخصصی	۱	۳۲		
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۴۸		
	۹	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۳	۶۴	۳۲	

دوم - ۱۸ - واحد	۱	۱۳۰۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	۱	۳۲		
	۲	۱۲۹۳	فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	۳۲		
	۳	۱۳۰۸	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۳	۶۴	۱۳۰۴	برنامه سازی پیشرفته ۱
	۴	۱۲۹۴	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	۳۲		۱۲۹۲ ریاضی عمومی
	۵	۱۳۰۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	۳۲		۱۳۰۳ کارگاه سیستم عامل ۲
	۶	۱۳۰۹	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۳۲		
	۷	۱۲۹۶	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	۱۶		
	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۳۲		
	۹	۱۲۹۵	آمار و احتمالات	اصلی	۲	۳۲		۱۲۹۲ ریاضی عمومی
	۱۰	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	عمومی	۲	۳۲		

سوم - ۱۶+۲ واحد اختیاری	۱	۱۳۰۷	زبان ماشین واسمبلی	تخصصی	۳	۴۸		۱۳۰۴ برنامه سازی پیشرفته ۱
	۲	۱۲۹۸	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	۳۲		۱۲۹۳ فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس
	۳	۱۲۹۹	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱	۶۴		۱۲۹۸
	۴	۱۳۰۰	زبان فنی	اصلی	۲	۳۲		۹۱۰۱ زبان خارجی
	۵	۱۳۱۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	۴۸		۱۳۰۴ برنامه سازی پیشرفته ۱
	۶	۱۳۰۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۱	۴۸		۱۳۰۳ کارگاه سیستم عامل ۲
	۷	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۳۲		
	۸	۹۱۲۹	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری (بدون شهریه)	۲	۳۲		
	۹-۱	۱۳۲۲	نرم افزار ریاضی و آمار	انتخابی	۲	۴۸		
	۹-۲	۱۳۲۱	محیطهای چندرسانه ای	انتخابی	۲	۴۸		

چهارم - ۲۰ - واحد	۱	۱۳۲۰	کارآموزی	تخصصی	۲	۰	۲۴۰	گذراندن ۵۷ واحد درسی الزامی است
	۲	۱۳۱۸	پروژه	تخصصی	۲	۰	۹۶	گذراندن ۵۷ واحد درسی الزامی است
	۳	۹۱۲۶	کارآفرینی	تخصصی	۳	۳۲		
	۴	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۱۳۱۰
	۵	۱۳۱۰	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	۳۲		۱۳۱۲ ذخیره و بازیابی اطلاعات
	۶	۱۳۱۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۱	۳۲		۱۳۱۰
	۷	۱۳۱۴	ساختن داده ها	تخصصی	۳	۶۴		۱۳۰۸ برنامه سازی پیشرفته ۲
	۸	۱۳۱۶	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۱۳۰۸ برنامه سازی پیشرفته ۲
	۹	۱۲۹۷	سخت افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۳	۴۸	۳۲	۱۲۹۸ مبانی الکترونیک
	اختیاری	انتخابی	پیش دانشگاهی	پایه	تخصصی	اصلی	عمومی	

جمع واحدهای دوره ۷۴ واحد + ۲ واحد ارزشهای دفاع مقدس (اختیاری)

نکات مهم: درس "آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس (۸۸۸۸)" به ارزش ۲ واحد - اختیاری و علاوه بر سقف واحدها بوده که توصیه می شود دانشجویان این درس را نیز در دوره کاردانی اخذ نمایند.

نکته ۲: دانشجویان رشته نرم افزار فقط کافی است به انتخاب خود "یکی" از دروس انتخابی را در طول دوره بگذرانند. (۲ واحد)