

**چارت درسی گروه کامپیوتر / دوره کاردارانی (ورودیهای مهر ۹۴ به بعد)**

توضیحات	ساعت		پیش‌نیاز / همنیاز	تعداد گروه	نوع درس	واحد	نام درس	کد درس	ترم اول ۲۰ واحد
	ع	ت							
	-	۲	-/-		پایه	۲	فیزیک الکتروسیستم	۱۲۹۳	
	۲	-	-/-		اصلی	۱	آزمایشگاه گرافیک	۱۳۰۱	
	۴	۲	-/-		تخصصی	۳	برنامه‌سازی پیشرفته(۱)	۱۳۰۴	
	-	۳	-/-		تخصصی	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱۳۱۲	
	-	۳	-/-		عمومی	۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	
	-	۳	-/-		عمومی	۳	ریاضی عمومی	۱۲۹۲	
	-	۲	-/-		تخصصی	۲	سیستم‌عامل(۲)	۱۳۰۲	
	۲	-	-/-		تخصصی	۱	مبانی اینترنت	۱۳۱۳	
	-	۲	-/-		عمومی	۲	اندیشه اسلامی	۹۱۰۲	
	-	۲	-/-		تخصصی	۲	اصول سرپرستی	۱۳۱۷	
	-	۲	-/-		اصلی	۲	مبانی الکترونیک	۱۲۹۸	ترم دوم ۱۹۹۶ (۱۸ و ۱۹)
	-	۳	-/-		عمومی	۳	زبان خارجه عمومی	۹۱۰۱	
	-	۲	-/-		عمومی	۲	آینین زندگی	۹۱۰۸	
	۳	-	- / سیستم‌عامل(۲)		تخصصی	۱	کارگاه سیستم‌عامل(۲)	۱۳۰۳	
	۴	۲	- / برنامه‌سازی پیشرفته(۱)		تخصصی	۳	برنامه‌سازی پیشرفته(۲)	۱۳۰۸	
	-	۱	-/-		اصلی	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۲۹۶	
	۳	۲	- / برنامه‌سازی پیشرفته(۱)		تخصصی	۳	زبان ماشین و اسمابلی	۱۳۰۷	
	۲	-	-/-		عمومی	۱	تربيت بدنی	۹۱۲۲	
	-	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات / -		تخصصی	۲	پایگاه داده‌ها	۱۳۱۰	ترم سه ۱۹۹۷ (۱۸ و ۱۹)
	۲	۱	-/-		تخصصی	۲	مباحثت ویژه	۱۳۱۶	
	-	۲	- / سیستم‌عامل(۲) و کارگاه / -		تخصصی	۲	شبکه‌های محلی کامپیوتری	۱۳۰۵	
	۳	-	- / شبکه‌های محلی کامپیوتری		تخصصی	۱	کارگاه شبکه‌های محلی	۱۳۰۶	
	۴	-	- / مبانی الکترونیک		اصلی	۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۱۲۹۹	
	-	۲	- / ریاضی عمومی / -		اصلی	۲	ریاضی کاربردی	۱۲۹۴	
	-	۲	- / زبان خارجه عمومی / -		اصلی	۲	زبان فنی	۱۳۰۰	
	۴	۲	- / برنامه‌سازی پیشرفته(۱)		تخصصی	۳	ساختمان داده‌ها	۱۳۱۴	
	۲	۲	-/-		عمومی	۲	کارآفرینی	۹۱۲۶	
	-	۲	-/-		تخصصی	۲	مبانی مهندسی نرم‌افزار	۱۳۰۹	
	۳	۱	-/-		تخصصی	۲	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۱۳۱۵	
	۲	-	- / پایگاه داده‌ها		تخصصی	۱	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۱۳۱۱	ترم چهارم ۱۹۹۷ (۱۹ و ۲۰)
	۳	۲	- / مبانی الکترونیک / -		اصلی	۳	سخت‌افزار کامپیوتر(۲)	۱۲۹۷	
	۳	۱	- / برنامه‌سازی (گرافیک) / -		انتخابی	۲	محیط‌های چندرسانه‌ای	۱۳۲۱	
	-	۱	ترم چهاربه بالا		عمومی	۲	دانش خانواده	۱۷۴۱	
	-	۲	- / ریاضی عمومی / -		اصلی	۲	آمار و احتمالات	۱۲۹۵	
	۶	-	ترم آخر		تخصصی	۲	پروژه	۱۳۱۸	
	۷	-	گذراندن سه‌چهارم واحدها		تخصصی	۲	کارآموزی	۱۳۲۰	
			جمع کل واحد با اعمال تغییرات کدهای جدید و حذف دروس پیش(زبان پیش و ریاضی پیش) از ترم اول : ۷۳ توجه: چارت درسی فوق با توجه به ترم بندی حاضر برای ورودیهای بعد از مهر ۹۴ معتمیر است.						

**مدیر گروه : کیوان زارعی**

**[zarei.k@gmail.com](mailto:zarei.k@gmail.com)**