



کامپیوتر نرم افزار

جارت دروس رشته کامپیوتر نرم افزار (۳۰۲) مقطع کاردانی پیوسته (گروه برق و کامپیوتر)

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	نیمسال
				نظری	عملی	نظری	عملی			
۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۰			نیمسال اول
۲	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۰	۲			
۳	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۴	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۰			
۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۰	۱	۰	۲			
۶	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۷	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۸	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	تخصصی	۰	۱	۰	۲			
۹	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۱۰	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستمها	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
				جمع:	۱۵	۴				

۱۱	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۰			نیمسال دوم
۱۲	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۳	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲	۰			
۱۴	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۰			
۱۵	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۱۱۰۸		
۱۶	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	۰	۱	۰	۲	۳۰۲۱۱۰۹		
۱۷	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۱۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۱۹	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۰	۱	۰	۳	۳۰۲۱۱۱۳		
۲۰	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	تخصصی	۰	۱	۰	۲			
				جمع:	۱۳	۵				

۲۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۰			نیمسال سوم
۲۲	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	۱	۱	۱	۳			
۲۳	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۰	۹۱۰۱		
۲۴	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۱۱۱۱		
۲۵	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۱۱۱۷		
۲۶	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۰	۲	۰	۴	۳۰۲۱۱۱۵		
۲۷	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
۲۸	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	۰	۳	۰	۳۰۲۱۱۰۸		
۲۹	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۲	۰	۲	۰			
				جمع:	۱۴	۵				

۳۰	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۰			نیمسال چهارم
۳۱	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۱	۲			
۳۲	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۲۱۹۶		
۳۳	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۱۱۱۱		
۳۴	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۱	۳			
۳۵	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۱	۱	۱	۳	۳۰۲۱۱۲۱		
۳۶	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	پروژه	۰	۲	۰	۰			
۳۷	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	کارآموزی	۰	۲	۰	۰			
				جمع:	۷	۹				

جمع کل واحدها: ۷۲

نکات ضروری:

- ۱- رعایت تمامی پیش نیازها و هم نیازها به عهده دانشجو می باشد. عدم رعایت این مهم و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.
- ۲- دانشجویان می توانند بعد از گذراندن ۴۶ واحد درس "کارآموزی و پروژه" را اخذ نمایند.
- ۳- عدم رعایت جارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می گردد و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.