



دانشکده فنی و حرفه ای پسران کردکوی - امام علی (ع)

چارت دروس رشته "کامپیوتر" مقطع "کاردانی" نظام جدید

کامپیوتر*۳۰۲



ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز	نیمسال
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع			
۱	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			نیمسال اول
۲	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸			
۳	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۰			
۴	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۰			
۵	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸			
۶	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۷	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	اختصاصی	۰	۱	۱	۳۲	۳۲	۰			
۸	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۳۲	۰			
۹	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲			
۱۰	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴			
جمع:				۱۵	۴	۱۹						

نیمسال دوم	۱۱	۱	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت مسأله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۱۲	۲	۹۱۰۱	زبان خارجه	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸		
	۱۳	۳	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۱۴	۴	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۱۵	۵	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۰۸	
	۱۶	۶	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۶۴	۶۴	۳۰۲۱۱۰۹	
	۱۷	۷	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	۲	۰	۲	۲	۳۲	۰		
	۱۸	۸	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۱۹	۹	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۴۸	۴۸	۳۰۲۱۱۱۳	
	۲۰	۱۰	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختصاصی	۰	۱	۱	۰	۳۲	۳۲		
جمع:						۱۳	۵	۱۸					

نیمسال سوم	۲۱	۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲۲	۲	۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	۱	۱	۱	۶۴	۴۸	۱۶		
	۲۳	۳	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲۴	۴	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	۱	۱	۱	۶۴	۴۸	۱۶	۳۰۲۱۱۱۱	
	۲۵	۵	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	۱	۱	۱	۶۴	۴۸	۱۶	۳۰۲۱۱۱۷	
	۲۶	۶	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	۰	۲	۲	۶۴	۶۴	۰	۳۰۲۱۱۱۵	
	۲۷	۷	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۲۸	۸	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	۳۰۲۱۱۰۸	
	۲۹	۹	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان های گسسته	اختصاصی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
جمع:						۱۴	۵	۱۹					

نیمسال چهارم	۳۰	۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	۱	۱	۲	۱۶	۳۲	۴۸		
	۳۱	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۳۲	۰	۳۲		
	۳۲	۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۳۳	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
	۳۴	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۳۰۲۱۱۲۱	
	۳۵	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰		
	۳۶	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	۰	۲	۲	۰	۰	۰		
	۳۷	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
جمع:					۷	۹	۱۶					

جمع کل واحدها: ۷۲

نکات ضروری:

- 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.
- دانشجویان می توانند بعد از گذراندن "دو سوم" دروس خود درس "کارآموزی" را اخذ نمایند.
- لازم به ذکر است عدم رعایت چارت درسی تعیین شده باعث تداخل کلاسی و امتحانی می گردد و عواقب ناشی از آن به عهده شخص دانشجو می باشد.