

دانشگاه فنی و حرفه ای استان قم - واحد پسران



ترم بندی (چارت) دروس - کاردانی پیوسته کامپیوتر گرایش نرم افزار

پیشنیاز	تعداد واحد درس			نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف	ترم
	نظری	عملی	جمع					
	۲	۰	۲	عمومی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۹۱۰۸	۱	اول
	۲	۲	۰	عمومی	تربیت بدنی	۹۱۲۲	۲	
	۳	۰	۳	عمومی	زبان فارسی	۹۱۱۸	۳	
	۳	۰	۳	پایه	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	۴	
	۲	۰	۲	پایه	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	۵	
	۴	۳	۱	اختصاصی	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	۶	
	۲	۰	۲	اختصاصی	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	۷	
	۲	۰	۲	اختصاصی	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	۸	
	۲۰	۵	۱۵	۱۷	۲	۱۵	جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم اول	
	۳	۰	۳	عمومی	زبان خارجی	۹۱۰۱	۹	دوم
	۲	۲	۰	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	۱۰	
	۲	۰	۲	مهارت عمومی	اصول و فنون مذاکره	۹۹۹۱۰۳۹	۱۱	
	۲	۲	۰	اختصاصی	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	۱۲	
	۲	۲	۰	اختصاصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	۱۳	
سیستم عامل	۲	۲	۰	اختصاصی	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	۱۴	
برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳	اختصاصی	ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	۱۵	
برنامه سازی پیشرفته	۴	۳	۱	اختصاصی	برنامه نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	۱۶	
	۲	۰	۲	اختصاصی	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	۱۷	
مبانی شبکه های کامپیوتری	۳	۳	۰	اختصاصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	۱۸	
	۲	۰	۲	اختصاصی	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	۱۹	
	۲۷	۱۴	۱۳	۱۹	۶	۱۳	جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم دوم	
	۲	۰	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۹۱۰۲	۲۰	سوم
مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	۰	۲	اختیاری	امنیت شبکه	۳۰۲۱۱۳۱	۲۱	
پایگاه داده ها	۴	۴	۰	اختصاصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	۲۲	
برنامه نویسی موبایل ۱	۴	۳	۱	اختصاصی	برنامه نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	۲۳	
	۲	۰	۲	اختصاصی	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳۰۲۱۱۱۶	۲۴	
زبان خارجی	۲	۰	۲	اختصاصی	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	۲۵	
	۴	۳	۱	اختصاصی	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	۲۶	
	۴	۳	۱	اختصاصی	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۲۷	
	۲	۰	۲	اختصاصی	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	۲۸	
	۲۶	۱۳	۱۳	۱۸	۵	۱۳	جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته - ترم سوم	
	۲	۰	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲۹	چهارم
	۳	۲	۱	مهارت عمومی	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۳۰	
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۴	۳	۱	اختیاری	محیط های چند رسانه ای	۳۰۲۱۱۳۴	۳۱	
	۴	۳	۱	اختیاری	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۲۹	۳۲	
مدار منطقی	۴	۳	۱	اختصاصی	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	۳۳	
طراحی وب	۴	۳	۱	اختصاصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	۳۴	
گذراندن ۵۰ واحد	۹۶	۰	۲	اختصاصی	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	۳۵	
گذراندن ۵۰ واحد	۲۴۰	۰	۲	اختصاصی	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸	۳۶	
	۲۱	۱۴	۷	۱۶	۹	۷	جمع واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز پروژه و کارآموزی) - ترم چهارم	
	۹۴	۴۶	۴۸	۷۰	۲۲	۴۸	جمع کل واحدها و ساعات ارائه درس در هفته (به جز پروژه و کارآموزی)	