

برنامه ترم بندی کاردانی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)

نیمسال دوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
برنامه نویسی پیشرفته	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۱
سیستم عامل	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه سیستم عامل
مبانی شبکه های کامپیوتری	۱	-	تخصصی	کارگاه شبکه های کامپیوتری
	۱	-	تخصصی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی
زبان خارجی	-	۲	تخصصی	زبان فنی
	-	۲	تخصصی	پایگاه داده ها
با توجه به جدول مهارت عمومی	۱	۱	شایستگی	درس مهارت عمومی ۱
	۱	۱	تخصصی	طراحی وب
	-	۳	پایه	ریاضی عمومی
	-	۲	عمومی	مبانی نظری اسلام
		۲	پایه	کار راه شغلی
-	۲۰		جمع واحد	

نیمسال اول

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
	-	۲	تخصصی	سیستم عامل
	-	۲	تخصصی	مبانی شبکه های کامپیوتری
	۱	۱	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته
	۱	-	عمومی	تربیت بدنی
	۱	-	پایه	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری
	۱	-	تخصصی	نرم افزارهای توسعه موبایل
	-	۳	عمومی	زبان خارجی
	-	۳	عمومی	زبان و ادبیات فارسی
	۱	۲	تخصصی	مبانی برنامه نویسی
	-	۲	تخصصی	مبانی ساختمان کسسته
-	۱۷		جمع واحد	

نیمسال چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
مدار منطقی	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی سخت افزار
با توجه به جدول دروس اختیاری	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری ۲
ترم چهارم به بعد	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری ۳
	۱	۱	تخصصی	کارآفرینی
	-	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت
با توجه به جدول مهارت عمومی	۱	۱	مهارت	درس مهارت عمومی ۲
مطابق با آیین نامه پروژه	۲	-	تخصصی	پروژه
۲۴۰ ساعت	۲	-	تخصصی	کارآموزی
پس از گذراندن ۴۰ واحد				
-	۱۶		جمع واحد	

نیمسال سوم

پیش نیاز	تعداد واحد		نوع درس	نام درس
	عملی	نظری		
برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی موبایل ۲
طراحی وب	۱	۱	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب
پایگاه داده ها	۲	-	تخصصی	آزمایشگاه پایگاه داده ها
	-	۲	تخصصی	مدار منطقی
برنامه سازی پیشرفته	-	۳	تخصصی	ساختمان داده ها
با توجه به جدول دروس اختیاری	۱	۱	اختیاری	درس اختیاری ۱
	-	۲	تخصصی	تجزیه و تحلیل سیستم ها
	-	۲	عمومی	اخلاق اسلامی
-	۱۷		جمع واحد	

برنامه ترم بندی کردانی کامپیوتر (گرایش نرم افزار)

جدول دروس مهارت عمومی دوره کردانی

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	مبانی کنترل کیفیت
-	۱	۱	اصول و فنون مذاکره
-	۱	۱	مهارت‌های مسئله یابی و تصمیم‌گیری
-	۱	۱	بازاریابی مجازی
-	۱	۱	تجاری‌سازی محصول
-			
-			
-	۴		جمع واحد

جدول دروس اختیاری دوره کردانی

پیش‌نیاز	تعداد واحد		نام درس
	عملی	نظری	
-	۱	۱	مباحث ویژه در برنامه‌نویسی
بعد از ترم ۲	۱	۱	هوش مصنوعی
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۱	بازی‌سازی
مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۱	۱	امنیت شبکه
طراحی صفحات وب	۱	۱	سیستم‌های مدیریت محتوا
برنامه‌سازی پیشرفته مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۱	۱	اینترنت اشیاء
آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۱	محیط‌های چندرسانه‌ای
-	۶		جمع واحد

گرایش‌های مختلف معارف اسلامی:

- **مبانی نظری اسلام** شامل: اندیشه اسلامی ۱ ، اندیشه اسلامی ۲ ، انسان در اسلام ، حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام
- **اخلاق اسلامی** شامل: آیین زندگی، اخلاق اسلامی، عرفان عملی در اسلام
- **تاریخ اسلام** شامل: تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی، تاریخ امامت، تاریخ تحلیلی صدر اسلام
- **انقلاب** شامل: انقلاب اسلامی ایران، اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) ، قانون اساسی
- **آشنایی با منابع اسلامی** شامل: تفسیر موضوعی قرآن، تفسیر موضوعی نهج البلاغه