

(۳۰۲) دوره کاردانی پیوسته رشته نرم افزار کامپیوتر - آموزشدهنده ملی مهارت دختران اسفهان - جمع واحد: ۷۰

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس در رشته	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۰۷	ازمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار های توسعه موبایل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
				۱۳	۳	۱۳	۷	

ترم اول

جمع کل واحد ۱۶

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته
۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	سیستم عامل
۳۰۲۱۱۲۳	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری
۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۰۲۱۱۱۴	زبان هندی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	زبان خارجی
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰	
۹۱۰۸	ابین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
جمع واحد نظری و عملی								
				۱۳	۶	۱۳	۱۷	

ترم دوم

جمع کل واحد ۱۹

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱
۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب
۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها ۲	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۴	پایگاه داده ها
۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	نظری	۳	۰	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته
۳۰۲۲۱۹۷	درس اختیاری			۱	۱	۱	۳	محتوا ویژه در زمینه جویس
۳۰۲۱۱۱۶	تجدیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
جمع واحد نظری و عملی								
				۱۵	۴	۱۴	۱۳	

ترم سوم

جمع کل واحد ۱۹

کد درس	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	مدار منطقی
۳۰۲۱۱۳۲	درس اختیاری			۱	۱	۱	۳	سیستم مدیریت محتوا
	درس اختیاری			۲	۰	۲	۰	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۹۹۰۰۰	کار افرینی	اختصاصی	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۹۹۹۱۰۳۹	مهارت عمومی			۲	۰	۲	۰	اصول و فنون مذاکره
۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۲	۰	۰	۴ واحد
۳۰۲۱۱۲۸	کار اموزی	اختصاصی	کار اموزی	۰	۲	۰	۰	۴ واحد
جمع واحد نظری و عملی								
				۱۰	۶	۹	۹	

ترم چهارم

جمع کل واحد ۱۶

کد	نام درس	نوع درس	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیش نیاز
۹۹۹۱۰۳۲	کنترل کیفیت	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۱	
۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰	
۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	نظری	۱	۰	۱	۰	
۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۱۰۴۵	تجاری سازی محصول	مهارت عمومی	نظری عملی	۱	۱	۱	۲	
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و مینانت از محیط زیست	مهارت عمومی	نظری	۱	۰	۱	۰	
۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	موبایل ۱
۳۰۲۱۱۲۹	هوش مصنوعی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۰۲۱۱۳۰	بازی سازی	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	آزمایشگاه برنامه های گرافیکی
۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	اختیاری	نظری	۲	۰	۲	۰	مبانی شبکه های کامپیوتری
۳۰۲۱۱۳۲	سیستم های مدیریت محتوا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	طراحی وب
۳۰۲۱۱۳۳	اینترنت اشیا	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته ۱
۳۰۲۱۱۳۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	نظری عملی	۱	۱	۱	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری