

دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر – نرم افزار آموزشده فنی و حرفه ای دختران اصفهان – ۱۳۹۸

ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	دروس مرتبط
۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲		اینترنت اشیاء	اختیاری	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته - مبانی شبکه های کامپیوتری
۳	۳۰۲۱۱۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۲	
۴	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۵	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	عملی	۰	۱	۰	۲	
۶	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۷	۹۱۰۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۸	۹۹۹۱۰۳۴	بازاریابی مجازی	مهارت عمومی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۲	
۹	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۱۰	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۱۱	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۱۲	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۱۳	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۱۴	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۱۵	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	اختصاصی	عملی	۰	۲	۰	۰	
۱۶	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۱۷	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۱۸	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۱۹	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۱	۰	
۲۰	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
۲۱	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۱	۰	
۲۲	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۳	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	اختصاصی	نظری	۳	۰	۱	۰	
۲۴	۳۰۲۱۱۰۹	سیستم عامل	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۵	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۶	۳۰۲۱۱۰۶	کار راه شغلی	پایه	نظری	۲	۰	۱	۰	
۲۷	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۲۸	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۰	
۲۹	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳	
۳۰		مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	
۳۱	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۳۲	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۳۳	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۳۴	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	مهارت عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰	
۳۵	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزارهای توسعه موبایل	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۲	
۳۶		هوش مصنوعی	اختیاری	نظری_عملی	۱	۱	۱	۳	ترم ۳ به بعد

جمع واحد ها	-	-	۴۷	۲۳	-	-
جمع کل واحد ها	-	-	۷۰		-	-

تاریخ تنظیم: ۱۳۹۸/۰۸/۲۶