باسمه تعالی

جدول ترم‌بندی دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر – دانشکده ملی مهارت قوچان (ورودی قبل ۱۴۰۴)

ترم یک

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	تربیت بدنی	۹۱۲۲	عمومی	۱	–	۳۲	۳۲	۲		
۲	زبان خارجی	۹۱۰۱	عمومی	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۳	اخلاق اسلامی	۹۱۰۷	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۴	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۵	مبانی شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۶	برنامه‌سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۷	کار راه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	پایه	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۸	آزمایشگاه نرم‌افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	پایه	۱	–	۳۲	۳۲	۲		
۹	نرم‌افزار توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	تخصصی	۱	–	۳۲	۳۲	۲		
۱۰	**آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی**	۳۰۲۱۱۹۶	تخصصی	۱	–	۳۲	۳۲	۲		
	جمع واحدهای ترم			**۱۷**	جمع ساعت هفتگی			۲۳		

ترم دو

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	دانش خانواده	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۲	زبان فارسی	۹۱۱۸	عمومی	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۳	برنامه‌نویسی موبایل ۱	۳۰۲۱۱۱۱	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	برنامه نویسی پیشرفته	
۴	آزمایشگاه سیستم‌عامل	۳۰۲۱۱۱۲	تخصصی	۱	–	۳۲	۳۲	۲	سیستم عامل	
۵	کارگاه شبکه‌های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	تخصصی	۱	–	۴۸	۴۸	۳	شبکه کامپیوتری	
۶	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲	زبان خارجی	
۷	پایگاه داده	۳۰۲۱۱۱۵	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۸	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	پایه	۳	۴۸	–	۴۸	۳		
۹	طراحی وب		تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۱۰										
	جمع واحدهای ترم			**۱۸**	جمع ساعت هفتگی			۲۵		

ترم سه

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	اندیشه ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۲	**مهارت عمومی (تجاری سازی محصول)**	۹۹۹۱۰۴۵	مهارت	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۳	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۴	برنامه‌نویسی موبایل ۲	۳۰۲۱۱۱۸	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	برنامه نویسی موبایل ۱	
۵	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	طراحی وب	
۶	ساختمان داده	۳۰۲۱۱۲۲	تخصصی	۳	۴۸	–	۴۸	۳	برنامه سازی پیشرفته	
۷	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳۰۲۱۱۱۶	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۸	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۹	آزمایشگاه پایگاه داده	۳۰۲۱۱۲۰	تخصصی	۲	–	۶۴	۶۴	۴	پایگاه داده	
	جمع واحدهای ترم			**۱۹**	جمع ساعت هفتگی			۲۷		

ترم چهار

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت) تئوری	عملی	جمع	اجرا در هفته	کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
۱	مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۳۴	مهارت	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۲	برنامه‌نویسی سخت‌افزار	۳۰۲۱۱۲۳	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴	مدار منطقی	
۳	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	تخصصی	۲	۳۲	–	۳۲	۲		
۴	هوش مصنوعی	۳۰۲۱۱۲۹	اختیاری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۵	سیستم مدیریت محتوا	۳۰۲۱۱۳۲	اختیاری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۶	اینترنت اشیاء	۳۰۲۱۱۳۳	اختیاری	۲	۱۶	۴۸	۶۴	۴		
۷	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	تخصصی	۲	–	–	–	–	ترم ۴ به بعد	
۸	کارآموزی	۳۰۲۱۱۲۸	تخصصی	۲	–	۲۴۰	۲۴۰	–	گذراندن ۴۶ واحد	
۹										
	جمع واحدهای ترم			**۱۶**	جمع ساعت هفتگی			۲۰		

مجموع کل واحدها **۷۰** **عمومی ۱۳** **مهارت عمومی ۴** **پایه ۶** **تخصصی ۴۱** **اختیاری ۶**

تنظیم : ۲۵ شهریور ۹۸

دروس اختیاری چارت تحصیلی از بین چندین دروس در سرفصل و با توجه به بررسی گروه آموزشی و نیاز روز دانشجویان مشخص و ارائه شده، لذا گذراندن دروس اختیاری ثبت شده در چارت تحصیلی الزامی است.