

جدول دروس رشته کاردانی کامپیوتر آموزشکده فنی و حرفه ای (الزهرای(س)) ورودی ۹۸ به بعد

نام درس	کد درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعات تئوری	ساعات عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول (۱۶ واحد)	سیستم عامل	۳۰۲۱۱۰۹	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	مبانی شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۱۳	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	برنامه سازی پیشرفته	۳۰۲۱۱۰۸	۱	۱	۱	تئوری - عملی تخصصی	-	-
	کارراه شغلی	۳۰۲۱۱۰۶	۲	-	۲	تئوری - پایه	-	-
	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۳۰۲۱۱۰۷	-	۱	-	عملی - پایه	-	-
	نرم افزارهای توسعه موبایل	۳۰۲۱۱۱۰	-	۱	-	عملی - تخصصی	-	-
	زبان خارجی	۹۱۰۱	۳	-	۳	تئوری - عمومی	-	-
	زبان و ادبیات فارسی	۹۱۱۸	۳	-	۳	تئوری - عمومی	-	-
ترم دوم (۱۹ واحد)	برنامه نویسی موبایل (۱)	۳۰۲۱۱۱۱	۱	۱	۱	تئوری - عملی ، تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	-
	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۰۲۱۱۱۲	-	۱	-	عملی - تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹	-
	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۳۰۲۱۱۲۴	-	۱	-	عملی - تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳	-
	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۰۲۲۱۹۶	-	۱	-	عملی - تخصصی	-	-
	زبان فنی	۳۰۲۱۱۱۴	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	۹۱۰۱	-
	پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۱۵	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	بازاریابی مجازی	۹۹۹۱۰۳۴	۱	۱	۱	تئوری - عملی مهارت عمومی	-	-
	طراحی وب	۳۰۲۱۱۱۷	۱	۱	۱	تئوری - عملی ، تخصصی	-	-
	ریاضی عمومی	۳۰۲۱۱۰۵	۳	-	۳	تئوری - پایه	-	-
	اندیشه اسلامی (۱)	۹۱۰۲	۲	-	۲	تئوری - عمومی	-	-
	تربیت بدنی	۹۱۲۲	-	۱	-	عملی - عمومی	-	-
	برنامه نویسی موبایل (۲)	۳۰۲۱۱۱۸	۱	۱	۱	تئوری - عملی ، تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	-
ترم سوم (۱۹ واحد)	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۰۲۱۱۱۹	۱	۱	۱	تئوری - عملی تخصصی	۳۰۲۱۱۱۷	-
	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۰۲۱۱۲۰	-	۲	-	عملی - تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	-
	مدار منطقی	۳۰۲۱۱۲۱	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	ساختمان داده ها	۳۰۲۱۱۲۲	۳	-	۳	تئوری - تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	-
	محیط های چند رسانه	۳۰۲۱۱۳۴	۱	۱	۱	تئوری - عملی اختیاری	۳۰۲۲۱۹۶	-
	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳۰۲۱۱۱۶	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	مبانی ساختمان گسسته	۳۰۲۱۱۲۵	۲	-	۲	تئوری - تخصصی	-	-
	آئین زندگی	۹۱۰۸	۲	-	۲	تئوری - عمومی	-	-
	برنامه نویسی سخت افزار	۳۰۲۱۱۲۳	۱	۱	۱	تئوری - عملی ، تخصصی	۳۰۲۱۱۲۱	-
	سیستم مدیریت محتوا	۳۰۲۱۱۳۲	۱	۱	۱	تئوری - عملی اختیاری	۳۰۲۱۱۱۷	-
ترم چهارم (۱۶ واحد)	اینترنت اشیاء	۳۰۲۱۱۳۳	۱	۱	۱	تئوری - عملی اختیاری	۳۰۲۱۱۱۳- ۳۰۲۱۱۰۸	-
	کار آفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	۱	۱	۱	تئوری - عملی ، تخصصی	-	-
	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	۲	-	۲	تئوری - عمومی	-	-
	تجاری سازی محصول	۹۹۹۱۰۴۵	۱	۱	۱	تئوری - عملی مهارت عمومی	-	-
	پروژه	۳۰۲۱۱۲۷	-	۲	-	پروژه - عملی ، تخصصی	-	-
	کار آموزی	۳۰۲۱۱۲۸	-	۲	-	کارآموزی - عملی ، تخصصی	-	-

❖ دانشجوی پس از گذراندن ۲ نیمسال می تواند درس کارآموزی را انتخاب نماید و بعد از انتخاب واحد می بایست هماهنگی های لازم در خصوص انتخاب محل کارآموزی را با کارشناس ارتباط با صنعت و مدیر گروه انجام دهد، در صورت عدم اتمام دوره با درخواست دانشجو و تایید استاد و مدیر گروه فقط به مدت ۴۵ روز قابل تمدید بوده که بایستی قبل از اتمام موعد مقرر مستندات لازم ارائه گردد.

❖ درس پروژه (پروژه نهایی) پس از انتخاب واحد و تایید پرو بازال توسط استاد مربوطه می بایست تا آخر همان ترم تکمیل و به استاد مربوطه ارائه گردد. در صورت تا تمام ماندن یا تایید استاد مربوطه و اطلاع آموزشی حداکثر تا ۴۵ روز قابل تمدید می باشد. در صورت عدم هماهنگی با آموزش جهت تمدید مهلت ، نمره صفر منظور خواهد گردید.

❖ رعایت دروس پیش نیاز یا هم نیاز الزامی است.