

برنامه ی ترم بندی شده کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر آموزشکده فنی و حرفه ای میانه

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
ترم اول	۱	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
	۲	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
	۳	کار راه شغلی	پایه	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۴	سیستم عامل	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۵	مبانی شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۶	برنامه سازی پیشرفته	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
	۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پایه	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-
	۸	نرم افزارهای توسعه موبایل	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-
		جمع				۱۳	۳	۱۶	۱۳	۷	۲۰
ترم دوم	۱	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۲	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-
	۳	برنامه نویسی موبایل ۱	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه سازی پیشرفته	-
	۴	آزمایشگاه سیستم عامل	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	سیستم عامل	-
	۵	کارگاه شبکه های کامپیوتری	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۳	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	-
	۶	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	زبان خارجی	-
	۷	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۸	طراحی وب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
	۹	اصول و فنون مذاکره	مهارت صوری	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۱۰	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۳	۳	۰	۳	-	-
	۱۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲	۲	-	-
		جمع				۱۳	۶	۱۹	۱۵	۲۸	
ترم سوم	۱	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۲	هوش مصنوعی	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	بعد از ترم ۲	-
	۳	برنامه نویسی موبایل ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی موبایل ۱	-
	۴	برنامه نویسی مبتدی بر وب	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	طراحی وب	-
	۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۴	۴	پایگاه داده	-
	۶	مدار منطقی	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۷	ساختمان داده ها	تخصصی	۳	۰	۳	۳	۰	۳	برنامه سازی پیشرفته	-
	۸	تجزیه و تحلیل سیستم ها	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۹	مبانی ساختمان گسسته	تخصصی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
		جمع				۱۴	۵	۱۹	۱۴	۱۳	۲۷
ترم چهارم	۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰	۲	۲	۰	۲	-	-
	۲	تجاری سازی محصول	مهارت صوری	۱	۱	۲	۱	۳	۳	-	-
	۳	برنامه نویسی سخت افزار	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	مدار منطقی	-
	۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	آز نرم افزارهای گرافیکی	-
	۵	مباحث ویژه در برنامه نویسی	اختیاری	۱	۱	۲	۱	۳	۴	برنامه نویسی موبایل ۱	-
	۶	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	-
	۷	پروژه	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۰	۰	ترم ۲ به بعد	-
	۸	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۰	۰	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	-
		جمع				۷	۹	۱۶	۷	۱۴	۲۱
		جمع کل				۴۷	۲۳	۷۰			