

مشخصات پودمانهای برنامه کاردانی ناپیوسته علمی - کاربردی فناوری اطلاعات و ارتباطات

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	ریاضی	۳	۴۸	-	۴۸
۲	فیزیک	۲	۳۲	-	۳۲

ردیف	نام پودمان	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	پودمان پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع		
۱	پایه	ریاضی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
		آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
		زبان عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	برنامه‌سازی کامپیوتر	آمار و احتمالات	۳	۴۸	-	۴۸	ریاضی عمومی	۱
		زبانهای برنامه‌نویسی وب	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		ساختمان داده‌ها	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مبانی کامپیوتر	۱
		فارسی عمومی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۳	مدیریت داده‌ها	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳	۳۲	۳۲	۶۴	ساختمان داده‌ها	۲
		پایگاه داده‌ها	۳	۴۸	-	۴۸	ساختمان داده‌ها	۲
		آز پایگاه داده‌ها	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		کارآفرینی	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۴	مدیریت شبکه‌های کامپیوتری	سیستم‌های عامل مدیریت شبکه	۲	۳۲	-	۳۲	مبانی کامپیوتر	۳
		آزمایشگاه سیستم‌های عامل مدیریت شبکه	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		شبکه‌های کامپیوتری	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
		آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		آشنایی با مبانی امنیت شبکه	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		جمعت و تنظیم خانواده	۱	۱۶	۱۶	۳۲	-	-
		مبانی و فناوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
۵	مبانی IT	محیط‌های چند رسانه‌ای	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	۳ و ۴
		مهندسی اینترنت	۲	۱۶	۳۲	۴۸	-	-
		زبان تخصصی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
		اندیشه اسلامی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
		مهندسی فناوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲	۶۴	شبکه‌های کامپیوتری و مبانی فناوری	۳ و ۴ و ۵
۶	کاربرد IT	مباحث ویژه	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
		تجارت الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		طراحی و پیاده‌سازی کتابخانه الکترونیکی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	-	-
		مستندسازی	۱	۱۶	-	۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	۳ و ۴ و ۵
		آئین زندگی	۲	-	۳۲	۳۲	-	-
		تربیت بدنی	۱	-	۳۲	۳۲	-	-
		پروژه	۳	-	۱۴۴	۱۴۴	-	-
۷	کارآموزی	کارآموزی	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	آخرین پودمان