

جدول دروس مهندسی حرفه ای فناوری اطلاعات کارشناسی ناپیوسته ۷۲۰

نوع درس	کد پیش نیازها	پیش نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
			۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه آموزش الکترونیکی	۱۴۰۰۰۰۹
	۱۴۰۰۱۰۷۰	کارگاه فناوری های وب	۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه افزونه نویسی	۱۴۰۰۰۱۲
	۱۴۰۰۱۰۷۰	مهندسی اینترنت	۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه بهینه سازی موتورهای جستجو	۱۴۰۰۰۲۴
			۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱۴۰۰۰۲۷
			۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس	۱۴۰۰۰۴۰
			۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱۴۰۰۰۵۱
	۱۴۰۰۱۰۷۷	مهندسی نرم افزار	۳۲	۳۲	۰	۱	۱	۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۴۰۰۱۷۰۱
	۱۴۰۰۱۰۷۰	مهندسی اینترنت	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	امنیت وب	۱۴۰۰۱۸۱
	۱۴۰۰۰۲۲۷	تجارت الکترونیکی	۶۴	۳۲	۳۲	۲	۱	۱	بازاریابی اینترنتی	۱۴۰۰۰۲۱۷
	۱۴۰۰۰۸۶۷	کارگاه فناوری های وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه نویسی سمت سرور	۱۴۰۰۰۲۴۵
	۱۴۰۰۰۸۶۷	کارگاه فناوری های وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه نویسی سمت سرویس گیرنده	۱۴۰۰۰۲۴۶
			۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	برنامه نویسی موبایل	۱۴۰۰۰۲۵۰
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	تجارت الکترونیکی	۱۴۰۰۰۲۲۷
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	ریاضی گسسته	۱۴۰۰۰۵۲۵
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	زبان تخصصی	۱۴۰۰۰۵۳۱
	۱۴۰۰۰۸۶۷	کارگاه فناوری های وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	طراحی صفحات وب پیشرفته	۱۴۰۰۰۶۸۳
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	فناوری اطلاعات	۱۴۰۰۰۷۷۰
			۴۸	۴۸	۰	۱	۱	۰	کارگاه فناوری های وب	۱۴۰۰۰۸۶۷
			۴۸	۳۲	۱۶	۲	۱	۱	مباحث ویژه	۱۴۰۰۰۹۵۲
			۶۴	۶۴	۰	۲	۲	۰	متحرک سازی در وب	۱۴۰۰۰۹۷۵
			۶۴	۳۲	۳۲	۳	۱	۲	مهندسی اینترنت	۱۴۰۰۱۰۷۰
			۳۲	۰	۳۲	۲	۰	۲	مهندسی نرم افزار	۱۴۰۰۱۰۷۷
			-	-	-	۳	۳	۰	پروژه	۱۴۰۰۰۳۰۱
			۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	۲	۰	کارآموزی	۱۴۰۰۰۸۰۳
						۴۸			جمع واحدهای دروس اختصاصی	

اختصاصی

جدول دروس مهندسی حرفه ای فناوری اطلاعات کارشناسی ناپیوسته ۷۲۰

نوع درس	کد پیش نیازها	پیش نیازها	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
			جمع	عملی	تئوری	جمع	عملی	تئوری		
اختیاری				۲	۲	۳	۱	۲	توسعه نرم افزار	۱۴۰۰۳۸۷
	۱۴۰۰۱۱۱۸	نصب و راه اندازی شبکه		۲	۲	۳	۱	۲	دوربین های مدار بسته	۱۴۰۰۴۷۹
				۲	۲	۳	۱	۲	سیستم های خیره	۱۴۰۰۵۹۶
				۲	۲	۳	۱	۲	طراحی و برنامه نویسی شی گرا	۱۴۰۰۷۱۵
				۲	۲	۳	۱	۲	طراحی و پیاده سازی کتابخانه های الکترونیکی	۱۴۰۰۷۱۷
				۲	۲	۳	۱	۲	علم داده	۱۴۰۰۷۳۵
				۲	۲	۳	۱	۲	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۱۴۰۰۱۰۱۸
				۲	۲	۳	۱	۲	نصب و راه اندازی شبکه	۱۴۰۰۱۱۱۸
						۲۴			جمع واحدهای دروس اختیاری	
پایه			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	آمار و احتمالات	۱۴۰۰۰۹۷
			۴۸	۰	۴۸	۳	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۴۰۰۱۰۲۹
						۶			جمع واحدهای دروس پایه	
جبرانی				۳	۱	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته	۱۴۰۰۱۱۸۲
				۰	۲	۲	۰	۲	سیستم عامل	۱۴۰۰۱۲۰۴
				۳	۱	۲	۱	۱	طراحی وب	۱۴۰۰۷۲۳
						۶			جمع واحدهای دروس جبرانی	
عمومی				۰	۲	۲	۰	۲	آشنایی با قانون اساسی	۹۱۱۱
				۰	۲	۲	۰	۲	اندیشه اسلامی (۲) (نیوت و امامت)	۹۱۰۳
				۰	۲	۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۹۱۱۲
				۰	۲	۲	۰	۲	انسان در اسلام	۹۱۰۴
				۰	۲	۲	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰
				۰	۲	۲	۰	۲	تاریخ امامت	۹۱۱۵
				۰	۲	۲	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴
				۰	۲	۲	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۹۱۱۳
				۰	۲	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶
				۰	۲	۲	۰	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۹۱۱۷
				۰	۲	۲	۰	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۹۱۰۵
				۲	۰	۱	۱	۰	ورزش ۱	۹۱۲۳
			۲	۰	۱	۱	۰	ورزش ویژه	۹۱۲۵	
					۲۲			جمع واحدهای دروس عمومی		