



برنامه دو ساله کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار موسسه آموزش عالی کوشیار رشت برای ورودی مهر ماه سال ۱۴۰۰ به بعد

ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	نوع درس	شماره درس	واحد	پیشنیاز	نیمسال اول		
												عملی	نظری	جمع
												نیمسال دوم		
۱	آمار و احتمالات	عمومی	۳	۳	-	۹	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	-	۲	۲	۴
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲	۲	-	۱۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-	۳	۳	۶
۳	زبان تخصصی	تخصصی	۲	۲	-	۱۱	طراحی الگوریتم	تخصصی	۲	۱	-	۲	۱	۳
۴	ریاضی گسسته	تخصصی	۲	۲	-	۱۲	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	-	۱	-	-	۱	۱
۵	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	-	-	-	۱۳	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	-	۲	۱	۳
۶	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	-	-	-	۱۴	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	-	۲	۱	۳
۷	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	۲	۲	-	۱۵	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۱	-	۲	۱	۳
۸	ورزش ۱	عمومی	-	-	-	۱۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	-	۱	-	-	۱	۱
			جمع	۱۱	۴	۱۵	آز طراحی واسط کاربری	تخصصی	-	۱	-	-	۱	۱
												۱۳	۶	۱۹
						نیمسال سوم						نیمسال چهارم		
۱۸	اینترنت اشیاء	تخصصی	۲	۲	-	۲۶	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال یا درس های اختیاری دیگر	اختیاری	۲	۱	-	۲	۱	۳
۱۹	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	۳	۱۱	۲۷	توسعه نرم افزار	تخصصی	۳	-	-	۲	۱	۳
۲۰	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	-	-	-	۲۸	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	-	۱	-	-	-	-
۲۱	تفسیر موضوعی قرآن	تخصصی	۲	۲	-	۲۹	امنیت اطلاعات	تخصصی	۲	-	-	-	-	-
۲۲	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	تخصصی	-	-	-	۳۰	کارآموزی پس از گذراندن ۵۰ واحد	تخصصی	-	۱	-	-	۲	۲۴۰ ساعت
۲۳	بازی سازی	تخصصی	۲	۲	-	۳۱	پروژه پس از گذراندن ۵۰ واحد	تخصصی	۲	۱	-	-	۳	-
۲۴	طراحی کامپایلر یا درس های اختیاری دیگر	اختیاری	۳	۳	۱۴				۳	-	-	۸	۷	۱۵
۲۵	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۲	-				۲	۱	-			
			جمع	۱۴	۵	۱۹								

* واحدهای این دوره مطابق با برنامه درسی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار بر اساس مصوبه تاریخ ۱۳۹۹/۱۰/۲۲ شورای برنامه ریزی آموزشی دانشگاه فنی و حرفه ای می باشد.

عمومی: ۹ واحد - پایه: ۶ واحد - تخصصی: ۴۷ واحد - اختیاری: ۶ واحد - درس جبرانی: ۶ واحد جمع کل بدون جبرانی: ۶۸ واحد