

## نمایه دروس رشته کامپیوتر کارشناسی ناپیوسته

### دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظری	عملی	
تخصصی	طراحی الگوریتم ها	۱	۲	هوش مصنوعی
پایه	ریاضی عمومی	-	۲	ریاضی گسسته
اصلی	مدار منطقی، زبان ماشین و اسمبلی	-	۲	معماری کامپیوتر
اصلی	همیناز معماری کامپیوتر	۱	-	آزمایشگاه معماری کامپیوتر
اصلی	-	-	۳	زبان تخصصی نرم افزار
عمومی	-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن
تخصصی	مهندسی نرم افزار	۱	۲	شبیه سازی کامپیوتری
-	-	۲	-	نصب و راه اندازی شبکه
عمومی	-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
		۱۹ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظری	عملی	
تخصصی	هوش مصنوعی	۱	۲	سیستمهای خبره
تخصصی	-	۱	۲	ایجاد بانک های اطلاعاتی
پایه	آمار و احتمالات ۱	-	۲	آمار و احتمالات مهندسی
پایه	معادلات دیفرانسیل	-	۲	ریاضی مهندسی
عمومی	-	۱	-	تربیت بدنی ۲
اصلی	-	-	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
تخصصی	با نظر گروه	۳	-	پروژه نرم افزار
تخصصی	با نظر گروه	۳	-	کارآموزی
عمومی	-	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
تخصصی	-	۱	۲	مهندسی اینترنت
		۲۴ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		نظری	عملی	
عمومی	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
جبرانی	-	-	۳	ساختمان داده (جبرانی)
اصلی	-	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی
جبرانی	-	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته (جبرانی)
جبرانی	-	-	۳	ریاضی عمومی (جبرانی)
جبرانی	-	-	۳	مدار منطقی (جبرانی)
تخصصی	-	-	۲	سیستم عامل شبکه
تخصصی	همیناز سیستم عامل شبکه	-	۲	کارگاه سیستم عامل شبکه
		۲۰ واحد		جمع کل

نوع درس	پیشنیاز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		نظری	عملی	
عمومی	-	-	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
اصلی	-	۱	۲	طراحی الگوریتم ها
تخصصی	-	۱	۲	مباحث ویژه
اصلی	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۲	برنامه سازی سیستم
پایه	ریاضی عمومی	-	۲	معادلات دیفرانسیل
تخصصی	-	۱	۲	گرافیک کامپیوتری ۱
اصلی	-	-	۳	مهندسی نرم افزار
اصلی	همیناز مهندسی نرم افزار	۱	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
		۲۰ واحد		جمع کل