

چارت پیشنهادی کارشناسی مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار (ورودی های ۱۴۰۰ به بعد)

نیمسال	ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
				نظری	عملی	جمع		
نیمسال اول	۱	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	۳	-	-
	۲	زبان تخصصی	تخصصی	۲	-	۲	-	-
	۳	نصب و راه اندازی شبکه	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۴	مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۵	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	تخصصی	-	۱	۱	-	-
	۶	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	تخصصی	-	۱	۱	-	-
	۷	کارگاه سیستم عامل	تخصصی	-	۱	۱	-	-
	۸	مهارت های زندگی دانشجویی	اختیاری	۲	-	۲	-	-
	۹	کلیات حقوق شهروندی	اختیاری	۲	-	۲	-	-
تعداد کل واحدها در نیمسال ۱۸ واحد								
نیمسال دوم	۱	آمار و احتمالات	پایه	۳	-	۳	-	-
	۲	ریاضی گسسته	تخصصی	۲	-	۲	-	-
	۳	طراحی الگوریتم	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۴	بازی سازی	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۵	مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۶	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	تخصصی	-	۱	۱	-	-
	۷	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	تخصصی	-	۱	۱	-	-
	۸	اندیشه اسلامی (۲)	عمومی	۲	-	۲	-	-
	۹	ورزش ۱	عمومی	-	۱	۱	-	-
تعداد کل واحدها در نیمسال دوم ۱۹ واحد								
نیمسال سوم	۱	ریاضی مهندسی	پایه	۲	-	۲	معادلات دیفرانسیل	-
	۲	برنامه نویسی سیستمی	تخصصی	۲	۱	۳	ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل
	۳	اینترنت اشیاء	تخصصی	۲	۱	۳	-	-
	۴	هوش مصنوعی	تخصصی	۳	-	۳	طراحی الگوریتم	-
	۵	مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	-	۲	-	-
	۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	تخصصی	-	۱	۱	-	مهندسی نرم افزار
	۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	اختیاری	۳	-	۳	-	-
	۸	تاریخ تحلیلی صدراسلام	عمومی	۲	-	۲	-	-
تعداد کل واحدها در نیمسال سوم ۱۹ واحد								

۱	توسعه نرم افزار	تخصصی	۲	۱	۳	مهندسی نرم افزار	-
۲	امنیت اطلاعات	تخصصی	۲	-	۲	مهندسی اینترنت	-
۳	آزمایشگاه هوش مصنوعی	تخصصی	-	۱	۱	-	هوش مصنوعی
۴	کارآموزی	تخصصی	-	۲	۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	-
۵	پروژه	تخصصی	-	۳	۳	پس از گذراندن ۵۰ واحد درسی	-
۶	معماری کامپیوتر	اختیاری	۲	۱	۳	-	-
۷	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	اختیاری	۲	-	۲	-	-
۸	ورزش ۲	اختیاری	-	۱	۱	ورزش ۱	-
۹	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲	-	۲	-	-
۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	-	۲	-	-

نیمسال چهارم

تعداد کل واحدها در نیمسال چهارم ۲۱ واحد

دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت عدم رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی به عهده دانشجویان می‌باشد.

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی