

ورودی سال ۱۴۰۰ به بعد

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر (۶۸ واحد) دانشکده فنی شهرستان سقز

پیشنیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس	نرم اول
		عملی	تئوری	عملی	تئوری			
-	-	۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۰۵۲۵	ریاضی گسسته	
-	-	۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۰۵۳۱	زبان تخصصی	
-	-	۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۰۰۹۷	آمار و احتمالات	
-	-	۲	۰	۱		۹۱۲۳	ورزش ۱	
-	-	۰	۲	۰	۲	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲ (عمومی)	
-	-	۲	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۳۵	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	
-	-	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۲۸	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۰۶۶۲	طراحی الگوریتم	
جمع کل ۱۵ واحد		۹	۱۱	۴	۱۱		جمع	

-	-	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۵۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	نرم دوم
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۱۱۱۸	نصب و راه اندازی شبکه	
-	-	۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۱۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	
-	-	۰	۲	۰	۲	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام (عمومی)	
ریاضی گسسته	کارگاه سیستم عامل	۲	۲	۲	۱	۱۴۰۰۰۲۴۷	برنامه سازی سیستمی	
-	-	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۸۵۷	کارگاه سیستم عامل	
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۱۰۷۰	مهندسی اینترنت	
-	-	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۶۱	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۲۲۷	بازی سازی	
جمع کل ۲۰ واحد		۱۷	۱۲	۸	۱۲		جمع	

-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۲۱۴	اینترنت اشیاء	نرم سوم
طراحی الگوریتم		۰	۳	۰	۳	۱۴۰۰۱۱۵۹	هوش مصنوعی	
-	هوش مصنوعی	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۸۱	آزمایشگاه هوش مصنوعی	
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۱۲۲۴	مباحث ویژه	
-	-	۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۱۰۷۷	مهندسی نرم افزار	
-	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۱	۰	۱۴۰۰۰۰۷۳	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	
-	-	۰	۲	۰	۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن (عمومی)	
-	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۲۸۵	پردازش تصویر کاربردی (اختیاری)	
جمع کل ۱۸ واحد		۱۲	۱۳	۵	۱۳		جمع	

مهندسی نرم افزار		۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۳۸۷	توسعه نرم افزار	ترم چهارم
	-	۰	۲	۰	۲	۹۱۱۱	آشنایی با قانون اساسی (عمومی)	
آمار و احتمالات	-	۲	۲	۱	۲	۱۴۰۰۰۴۷۲	داده کاوی (اختیاری)	
مهندسی اینترنت		۰	۲	۰	۲	۱۴۰۰۰۱۷۳	امنیت اطلاعات	
گذراندن ۵۰ واحد		۲۵	-	۲	۰	۱۴۰۰۰۸۰۳	کار آموزی	
گذراندن ۵۰ واحد		-	-	۳	۰	۱۴۰۰۰۳۰۱	پروژه	
جمع کل ۱۵ واحد		۲۹	۸	۷	۸		جمع	
تائید اداره آموزش		مدیر گروه کامپیوتر علی رحیمی				امضاء کارشناس آموزش		

توجه: ۱- دانشجویانی که رشته کاردانی آنها غیر از نرم افزار کامپیوتر بوده است باید دو درس برنامه سازی پیشرفته (کد ۱۴۰۰۲۱۰۶) و برنامه نویسی موبایل (کد ۱۴۰۰۲۱۰۵) هر یک به ارزش ۳ واحد را بگذرانند. این دانشجویان حتما باید تا پایان ترم دوم این دروس را گذرانده باشند.

۲- دروس اختیاری ممکن است به تشخیص گروه با عنوان دیگری ارائه شوند

جدول دروس اختیاری دوره کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی حرفه‌ای کامپیوتر نرم افزار

ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد ساعت			هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	
۱	پردازش تصویر کاربردی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۲	ریاتیک	۳	۳۲	۳۲	۶۴	هوش مصنوعی
۳	شبیه سازی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آمار و احتمالات
۴	رایانش ابری	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آمار و احتمالات
۵	داده کاوی	۳	۳۲	۳۲	۶۴	آمار و احتمالات
۶	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۷	طراحی کامپایلر	۳	۴۸	۰	۴۸	برنامه نویسی سیستمی
۸	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	۴۸	۰	۴۸	
۹	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۱۰	معماری کامپیوتر	۳	۳۲	۳۲	۶۴	
۱۱	آزمون نرم افزار	۳	۳۲	۳۲	۶۴	مهندسی نرم افزار
	جمع	۶	-	-	-	

* گذراندن ۲ درس، از دروس فوق الزامی می باشد.