



## چارت کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار واحد سوسنگرد (فارغ التحصیلان کاردانی پیوسته)

ترم اول					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
برنامه سازی پیشرفته	جبرانی	۳	۰	-	-
سیستم عامل ۱	جبرانی	۳	۰	-	-
زبان ماشین و اسمبلی	اصلی	۱	۱	-	-
زبان تخصصی نرم افزار	اصلی	۳	۰	-	-
شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	اصلی	۲	۰	-	-
ریاضی گسسته	پایه	۲	۰	-	-
یک درس عمومی	عمومی	۲	۰	-	-
جمع تعداد واحد نیمسال		۱۷		-	-

ترم دوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
مهندسی اینترنت	تخصصی	۲	۱	-	-
مهندسی نرم افزار	اصلی	۳	۰	-	-
طراحی الگوریتم ها	اصلی	۲	۱	-	-
برنامه سازی سیستم	اصلی	۲	۱	زبان ماشین و اسمبلی	-
تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	-	-
ایجاد بانک اطلاعات	تخصصی اختیاری	۲	۱	-	-
معادلات دیفرانسیل	پایه	۲	۰	-	-
یک درس عمومی	عمومی	۲	۰	-	-
جمع تعداد واحد نیمسال		۲۰		-	-

ترم سوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
معماری کامپیوتر	اصلی	۲	۰	زبان ماشین و اسمبلی	-
آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	اصلی	۰	۱	مهندسی نرم افزار	-
هوش مصنوعی	تخصصی	۲	۱	طراحی الگوریتم ها	-
مباحث ویژه	تخصصی	۲	۱	از ترم ۲ به بعد	-
ریاضی مهندسی	پایه	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	-
گرافیک کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	-	-
محیط های چند رسانه ایی	تخصصی اختیاری	۳	۰	-	-
آزمایشگاه معماری کامپیوتر	اصلی	۰	۱	معماری کامپیوتر	-
یک درس عمومی	عمومی	۲	۰	-	-
جمع تعداد واحد نیمسال		۲۰		-	-

ترم چهارم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
شبیه سازی کامپیوتری	تخصصی	۲	۱	مهندسی نرم افزار	-
پروژه نرم افزار	تخصصی	۰	۳	بعد از ۴۵ واحد	-
کارآموزی	تخصصی	۰	۳	بعد از ۴۵ واحد	-
طراحی سیستم های شی گرا	تخصصی اختیاری	۳	۰	-	-
سیستم های خبره	تخصصی اختیاری	۳	۰	هوش مصنوعی	-
آمار و احتمالات مهندسی	پایه	۲	۰	-	-
یک درس عمومی	عمومی	۲	۰	-	-
یک درس عمومی	عمومی	۲	۰	-	-
جمع تعداد واحد نیمسال		۲۱		-	-

\*\*\*دانشجویانی که دروس روحانی قرآن، جمعیت و تنظیم خانواده و وصایای امام (ره) را در دوره کاردانی پاس نکرده اند، بایستی در دوره کارشناسی بگذرانند.

\*\*\* دانشجو نباید در هر نیمسال بیشتر از یک درس عمومی اسلامی (تفسیر عمومی قرآن، اندیشه اسلامی، تاریخ اسلام، انقلاب اسلامی) را انتخاب نماید.

\*\*\* دروس جبرانی می بایست در نیمسال اول و حداکثر تا نیمسال دوم توسط دانشجو انتخاب و گذرانده شوند.

\*\*\* جمع کل واحدها: ۷۸ شامل ۶ واحد جبرانی ۱۱ واحد عمومی ۸ واحد پایه ۲۰ واحد اصلی ۲۱ واحد تخصصی ۱۲ واحد اختیاری

مدیر گروه کامپیوتر: مریم قنواتی