



جارت کارشناسی ناپيوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار واحد سوسنگرد (فارغ التحصیلان کاردانی ناپيوسته)

| 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 | ۲ | ۱ | - | - |
| 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 | ۲ | ۱ | - | - |
| سیستم های خبره | تخصصی اختیاری | ۲ | ۱ | 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 روخوانی قرآن، جمعیت و تنظیم خانواده و وصایای امام (ره) را در دوره کاردانی پاس نکرده اند، بایستی در دوره کارشناسی بگذرانند.

*** دانشجوی نباید در هر نیمسال بیشتر از یک درس عمومی اسلامی (تفسیر عمومی قرآن، اندیشه اسلامی ۲، 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