

برنامه پیشنهادی کارشناسی ناپیوسته رشته مهندسی تکنولوژی نرم افزار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسکو

برای کاردانی های ناپیوسته ورودی بهمن ۱۳۸۹

| دروس اختیاری | | | | | |
|--|--|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| سیستم عامل شبکه | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |
| گاراگاه سیستم عامل شبکه | سیستم عامل شبکه (همنیاز) | ۲ | - | ۹۶ | - |
| نصب و راهاندازی شبکه | سیستم عامل شبکه (همنیاز) | ۲ | - | ۶۴ | - |
| طراحی صفحات وب | مهندسی اینترنت | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| سیستمهای خبره | هوش مصنوعی | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| محیطهای چند رسانه ای | --- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتم | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| گرافیک کامپیوتری ۲ | گرافیک کامپیوتری ۱ | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| ایجاد بانکهای اطلاعاتی | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| طراحی سیستمهای شی گرا | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| اصول برنامه نویسی توصیفی | طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| برنامه نویسی همروند | طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |

| جدول دروس جبرانی | | | | | |
|-----------------------|---------|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| زبان تخصصی | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |
| برنامه نویسی پیشرفته | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| سیستمهای عامل | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| ساختمان داده ها | ----- | ۳ | - | ۴۸ | - |
| ذخیره بازیابی اطلاعات | ----- | ۳ | - | ۴۸ | - |

| لیست دروس | |
|--------------|---------|
| دروس عمومی | ۹ واحد |
| دروس پایه | ۸ واحد |
| دروس اصلی | ۲۰ واحد |
| دروس تخصصی | ۱۵ واحد |
| کارآموزی | ۳ واحد |
| پروژه | ۳ واحد |
| دروس اختیاری | ۱۲ واحد |
| جمع | ۷۰ واحد |

| ترم اول | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| برنامه نویسی پیشرفته | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| ساختمان داده ها | ----- | ۳ | - | ۴۸ | - |
| زبان ماشین و اسمبلی | ----- | ۱ | ۱ | ۱۶ | ۳۲ |
| طراحی الگوریتم | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| زبان تخصصی نرم افزار | ----- | ۳ | - | ۴۸ | - |
| اندیشه اسلامی ۲ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | - | ۳۲ | - |
| معادلات دیفرانسیل | ریاضی عمومی | ۲ | - | ۳۴ | - |
| شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |

| ترم دوم | | | | | |
|------------------------|---------------------|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| ریاضی گسسته | ریاضی عمومی | ۲ | - | ۳۴ | - |
| آمار احتمال مهندسی | آمار احتمال (۱) | ۲ | - | ۳۴ | - |
| مهندسی نرم افزار | ----- | ۳ | - | ۴۸ | - |
| برنامه سازی سیستم | زبان ماشین و اسمبلی | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| مهندسی اینترنت | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| هوش مصنوعی | طراحی الگوریتم | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |
| تربیت بدنی ۲ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | - | ۳۲ | - |

| ترم سوم | | | | | |
|------------------------------------|---------------------------|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| ریاضی مهندسی | معادلات دیفرانسیل | ۲ | - | ۳۴ | - |
| معماری کامپیوتر | مدار منطقی، زبان ماشین | ۲ | - | ۳۲ | - |
| آز- مهندسی نرم افزار | مهندسی نرم افزار (همنیاز) | ۱ | - | ۴۸ | - |
| مباحث ویژه | با نظر گروه بعد ترم دوم | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| گرافیک کامپیوتری ۱ | ----- | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| درس اختیاری ۱ | ؟؟؟ | ۴ | ؟ | ؟ | ؟ |
| درس اختیاری ۲ | ؟؟؟ | ۴ | ؟ | ؟ | ؟ |
| تفسیر موضوعی قرآن و با نهج البلاغه | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |

| ترم چهارم | | | | | |
|----------------------|--------------------------|------------|---|------------|----|
| نام درس | پیشنیاز | تعداد واحد | | تعداد ساعت | |
| | | ع | ن | ع | ن |
| آز - معماری کامپیوتر | معماری کامپیوتر (همنیاز) | ۱ | - | ۴۸ | - |
| کارآموزی | بعد از ۵۰ واحد | ۳ | - | ۳۶ | - |
| پروژه نرم افزاری | ترم آخر | ۳ | - | ۱۴۴ | - |
| شبیه سازی کامپیوتر | مهندسی نرم افزار | ۲ | ۱ | ۳۲ | ۳۲ |
| درس اختیاری ۳ | ؟؟؟ | ۴ | ؟ | ؟ | ؟ |
| درس اختیاری ۴ | ؟؟؟ | ۴ | ؟ | ؟ | ؟ |
| انقلاب اسلامی ایران | ----- | ۲ | - | ۳۲ | - |