

برنامه تحصیلی دوره کارشناسی مهندسی فناوری اطلاعات

| نیمسال اول | | | | | |
|---------------------------|-----------|-------------------------|---------|---------|------|
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۱ | ۲۳۱۹۰۲ | مبانی کامپیوتر | اصلی | - | ۲ |
| ۲ | ۱۱۵۹۰۴ | فیزیک ۱ | پایه | - | ۲ |
| ۳ | ۴۴۱۰۱۱ | زبان عمومی | عمومی | - | ۲ |
| ۴ | ۶۶۳۰۱۲ | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | عمومی | - | ۲ |
| ۵ | ۱۱۲۹۰۴ | ریاضی ۱ | پایه | - | ۲ |
| ۶ | ۲۳۱۹۴۷ | کارگاه کامپیوتر | پایه | - | ۱ |
| ۷ | ۶۶۱۰۰۱ | تربیت بدنی ۱ | عمومی | - | ۱ |
| ۸ | ۱۱۵۹۰۷ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | پایه | #۲ | ۱ |
| جمع واحدهای نیمسال اول ۱۷ | | | | | |
| نیمسال دوم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۹ | ۲۳۲۹۰۱ | مبانی فناوری اطلاعات | تخصصی | -- | ۲ |
| ۱۰ | ۲۳۱۹۷۲ | برنامه سازی پیشرفته | اصلی | ۱ | ۲ |
| ۱۱ | ۲۳۱۹۷۷ | ریاضیات گسسته | اصلی | ۱ | ۲ |
| ۱۲ | ۱۱۲۹۰۸ | ریاضی ۲ | پایه | ۵ | ۲ |
| ۱۳ | ۱۱۲۹۱۰ | معادلات دیفرانسیل | پایه | #۱۲ | ۲ |
| ۱۴ | ۶۶۱۰۰۴ | تربیت بدنی ۲ | عمومی | - | ۱ |
| جمع واحدهای نیمسال دوم ۱۶ | | | | | |
| نیمسال سوم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۱۵ | ۲۳۱۹۷۳ | ساختمان داده ها | اصلی | ۱۱ و ۱۰ | ۲ |
| ۱۶ | ۲۳۱۵۱۰ | مدارهای منطقی | اصلی | ۱۱ | ۲ |
| ۱۷ | ۱۱۳۹۲۰ | آمار و احتمالات کاربردی | پایه | ۵ | ۲ |
| ۱۸ | ۲۳۲۱۰۱ | اصول و مبانی مدیریت | اصلی | ۹ | ۲ |
| ۱۹ | ۱۱۵۹۰۶ | فیزیک ۲ | پایه | ۲ | ۲ |
| ۲۰ | ۲۳۱۹۷۴ | زبان تخصصی | اصلی | ۳ | ۲ |

| ۱ | #۱۹ | پایه | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱۱۵۹۰۸ | ۲۱ |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|---------|------|
| جمع واحدهای نیمسال سوم ۱۸ | | | | | |
| نیمسال چهارم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۲۲ | ۲۲۲۱۰۴ | اقتصاد مهندسی | اصلي | ۱۷ | ۲ |
| ۲۳ | ۲۲۱۵۰۹ | معماری کامپیوتر | اصلي | ۱۶ | ۲ |
| ۲۴ | ۲۲۱۹۲۸ | اصول طراحی پایگاه داده ها | اصلي | ۱۵ | ۲ |
| ۲۵ | ۲۲۱۹۱۸ | طراحی الگوریتم ها | اصلي | ۱۵ | ۲ |
| ۲۶ | ۶۶۲۰۱۵ | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | -- | ۲ |
| ۲۷ | ۲۲۱۵۱۱ | ارائه مطالب علمی و فنی | اصلي | ۲۰ | ۲ |
| ۲۸ | ۶۶۲۰۰۲ | فارسی | عمومی | -- | ۲ |
| جمع واحدهای نیمسال چهارم ۱۹ | | | | | |
| نیمسال پنجم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۲۹ | ۲۲۲۱۰۲ | مدیریت کنترل پروژه | تخصصی | ۱۸ | ۲ |
| ۳۰ | ۲۲۱۹۴۹ | گرافیک کامپیوتری | تخصصی | ۱۵ | ۲ |
| ۳۱ | ۲۲۱۹۷۵ | سیستم های عامل | اصلي | ۲۲ | ۲ |
| ۳۲ | ۲۲۱۹۴۰ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | اصلي | ۲۴ | ۱ |
| ۳۳ | ۲۲۱۹۶۹ | مهندسی نرم افزار ۱ | اصلي | ۲۴ و ۲۰ | ۲ |
| ۳۴ | ۲۲۱۹۷۰ | شبکه های کامپیوتری ۱ | اصلي | ۲۲ | ۲ |
| ۳۵ | ۶۶۲۰۱۷ | اندیشه اسلامی ۲ | عمومی | ۲۶ | ۲ |
| ۳۶ | ۲۲۱۵۰۶ | آزمایشگاه شبکه | اصلي | #۲۴ | ۱ |
| جمع واحدهای نیمسال پنجم ۱۹ | | | | | |
| نیمسال ششم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۳۷ | ۲۲۲۱۰۳ | مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات | تخصصی | ۲۹ | ۲ |
| ۳۸ | ۲۲۲۱۰۶ | مبانی الکترونیک دیجیتال | اصلي | ۱۹ | ۳ |
| ۳۹ | ۲۲۲۱۰۷ | مهندسی فناوری اطلاعات ۱ | تخصصی | ۹ و ۲۴ | ۳ |
| ۴۰ | ۲۲۱۵۰۷ | آزمایشگاه سیستم عامل | اصلي | ۳۱ | ۱ |

| | | | | | |
|----------------------------|-----------|-------------------------|---------------------|---------|------|
| ۲ | ۲۲ | اصلی | مهندسی نرم افزار ۲ | ۲۲۱۹۷۱ | ۴۱ |
| ۲ | ۲۲ و ۲۴ | تخصصی | تجارت الکترونیکی | ۲۲۲۱۰۸ | ۴۲ |
| ۲ | ---- | عمومی | انقلاب اسلامی ایران | ۶۶۲۰۱۸ | ۴۳ |
| جمع واحدهای نیمسال ششم ۱۷ | | | | | |
| نیمسال هفتم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۴۴ | ۲۲۲۱۰۹ | مهندسی فناوری اطلاعات ۲ | تخصصی | ۲۹ و ۳۷ | ۲ |
| ۴۵ | ۲۲۲۱۱۰ | تحقیق در عملیات | تخصصی | ۲۲ | ۲ |
| ۴۶ | ۲۲۱۹۷۶ | نظریه زبانها و ماشین ها | اصلی | ۱۵ | ۲ |
| ۴۷ | ----- | اختیاری | تخصصی | -- | ۲ |
| ۴۸ | ۲۲۱۹۴۳ | هوش مصنوعی | اصلی | ۲۵ | ۲ |
| ۴۹ | ۶۶۲۰۱۶ | آئین زندگی | عمومی | ---- | ۲ |
| ۵۰ | ۲۲۲۱۰۵ | سیستم های چند رسانه ای | تخصصی | ۲۰ | ۲ |
| جمع واحدهای نیمسال هفتم ۲۰ | | | | | |
| نیمسال هشتم | | | | | |
| ردیف | شماره درس | نام درس | نوع درس | پیشنیاز | واحد |
| ۵۱ | ۲۲۱۵۰۸ | شبکه های کامپیوتری ۲ | اصلی | ۲۴ | ۲ |
| ۵۲ | ۲۲۲۱۱۲ | پروژه فناوری اطلاعات | تخصصی | ۲۷ و ۴۴ | ۲ |
| ۵۳ | ۶۶۲۰۱۹ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | عمومی | --- | ۲ |
| ۵۴ | ----- | اختیاری | تخصصی | -- | ۲ |
| ۵۵ | ----- | اختیاری | تخصصی | --- | ۲ |
| ۵۶ | ۲۲۲۱۱۲ | کارآموزی | تخصصی | ۲۷ | ۲ |
| ۵۷ | ۶۶۴۰۱۲ | کنترل جمعیت | عمومی | - | ۱ |
| جمع واحدهای نیمسال هشتم ۱۷ | | | | | |