



نمودار درسی دوره کارشناسی ناپیوسته کامپیوتر - نرم افزار

برای ورودی‌های ۹۰ به بعد

| نیم سال ۴ واحد ۱۵ | نیم سال ۳ واحد ۱۹ | نیم سال ۲ واحد ۱۷ | نیم سال ۱ واحد ۱۹ |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| ۲ عمومی | ۲ عمومی | ۲ عمومی | ۲ عمومی |
| ۱ تربیت بدنی ۲ | ۳ شبیه سازی کامپیوتری | ۲ ریاضی مهندسی | ۲ معادلات دیفرانسیل |
| | ۱ آزمایشگاه مهندسی نرم افزار | ۳ مهندسی نرم افزار | ۲ آمار و احتمالات مهندسی |
| ۳ پروژه نرم افزار | ۳ هوش مصنوعی | ۳ طراحی الگوریتم‌ها | ۲ ریاضی گسسته |
| ۳ کارآموزی | ۱ آزمایشگاه معماری کامپیوتر | ۲ معماری کامپیوتر | ۲ زبان ماشین و اسمبلی |
| | ۳ برنامه سازی سیستم | ۳ گرافیک کامپیوتری ۱ | ۳ مهندسی اینترنت |
| ۳ اختیاری | ۳ اختیاری | ۲ شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ۳ مباحث ویژه |
| ۳ اختیاری | ۳ اختیاری | | ۳ زبان تخصصی نرم افزار |

| واحد | درس |
|------|-----|
|------|-----|

همینازی ←.....

پیش نیازی ←

توجه: تعداد واحدهای دانشجو به همراه کارورزی نباید از سقف ۱۴ واحد (برای فارغ التحصیل ۱۸ واحد) تجاوز نماید.

دروس اختیاری کارشناسی ناپیوسته نرم افزار

- سیستم عامل شبکه
- کارگاه سیستم عامل شبکه
- نصب و راه اندازی شبکه
- طراحی صفحات وب
- سیستم های خبره
- محیط های چند رسانه ای
- طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه نویسی
- گرافیک کامپیوتری ۲
- ایجاد بانک های اطلاعاتی
- طراحی سیستم های شی گرا
- اصول برنامه نویسی توصیفی
- برنامه نویسی همروند

مقررات دروس اختیاری

- ۱۲ واحد از دروس مقابل