

## لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر به تفکیک نیمسال

| دروس پیشنهادی ترم دوم |                             |            |                   |                  |
|-----------------------|-----------------------------|------------|-------------------|------------------|
| کد درس                | نام درس                     | تعداد واحد | پیشنیاز           | همنیاز           |
| ۱۱۲۰۲                 | ریاضی مهندسی                | ۲          | معادلات دیفرانسیل | -                |
| ۱۱۴۳۰۵                | برنامه سازی سیستم           | ۳          | زبان ماشین اسمبلی | -                |
| ۱۱۴۳۰۸                | معماری کامپیوتر             | ۲          | زبان ماشین اسمبلی | -                |
| ۱۱۴۳۰۷                | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار  | ۱          | -                 | مهندسی نرم افزار |
| ۱۱۴۳۰۴                | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ۲          | -                 | -                |
| ۱۱۳۳۰۱                | هوش مصنوعی                  | ۳          | طراحی الگوریتم    | -                |
| ۱۱۴۳۰۲                | زبان تخصصی                  | ۳          | -                 | -                |
| ۹۹۹۰۵                 | ورزش ۱                      | ۱          | -                 | -                |
| -                     | یک درس عمومی                | ۲          | -                 | -                |
| <b>جمع</b>            |                             | ۱۹         |                   |                  |

| دروس پیشنهادی ترم اول |                      |            |         |        |
|-----------------------|----------------------|------------|---------|--------|
| کد درس                | نام درس              | تعداد واحد | پیشنیاز | همنیاز |
| ۱۱۲۰۱                 | آمار و احتمال مهندسی | ۲          | -       | -      |
| ۱۱۲۰۳                 | معادلات دیفرانسیل    | ۲          | -       | -      |
| ۱۱۴۳۰۱                | زبان ماشین و اسمبلی  | ۲          | -       | -      |
| ۱۱۴۳۰۳                | طراحی الگوریتمها     | ۳          | -       | -      |
| ۱۱۴۳۰۶                | مهندسی نرم افزار     | ۳          | -       | -      |
| ۱۱۲۰۴                 | ریاضیات گسسته        | ۲          | -       | -      |
| -                     | یک درس عمومی         | ۲          | -       | -      |
| <b>جمع</b>            |                      | ۱۶         |         |        |

| دروس پیشنهادی ترم چهارم |                         |            |                |        |
|-------------------------|-------------------------|------------|----------------|--------|
| کد درس                  | نام درس                 | تعداد واحد | پیشنیاز        | همنیاز |
| ۱۱۳۰۷                   | کارآموزی                | ۳          | ترم آخر        | -      |
| ۱۱۳۰۶                   | پروژه نرم افزار         | ۳          | ترم آخر        | -      |
| ۱۱۱۰۰۴                  | محیط های چند رسانه ای   | ۳          | -              | -      |
| ۱۱۱۰۰۲                  | طراحی صفحات وب          | ۳          | مهندسی اینترنت | -      |
| ۱۱۱۰۰۱                  | ایجاد بانک های اطلاعاتی | ۳          | -              | -      |
| -                       | یک درس عمومی            | ۲          | -              | -      |
| <b>جمع</b>              |                         | ۱۷         |                |        |

| دروس پیشنهادی ترم سوم |                        |            |                  |        |
|-----------------------|------------------------|------------|------------------|--------|
| کد درس                | نام درس                | تعداد واحد | پیشنیاز          | همنیاز |
| ۱۱۳۳۰۲                | شبیه سازی کامپیوتری    | ۳          | مهندسی نرم افزار | -      |
| ۱۱۳۳۰۳                | گرافیک کامپیوتری ۱     | ۳          | -                | -      |
| ۱۱۳۳۰۴                | مهندسی اینترنت         | ۳          | -                | -      |
| ۱۱۳۳۰۵                | مباحث ویژه             | ۳          | بعد از ترم دوم   | -      |
| ۱۱۴۳۰۹                | آز معماری کامپیوتر     | ۱          | معماری کامپیوتر  | -      |
| ۱۱۱۰۰۳                | طراحی سیستم های شی گرا | ۳          | -                | -      |
| -                     | یک درس عمومی           | ۲          | -                | -      |
| <b>جمع</b>            |                        | ۱۸         |                  |        |

جمع کل واحدها : ۷۰ واحد