

## چارت کارشناسی کامپیوتر نیمسال ۱-۹۹

| ترم ۱             |        |                          |            |               |              |
|-------------------|--------|--------------------------|------------|---------------|--------------|
| ردیف              | کد درس | نام درس                  | تعداد واحد | دروس پیش نیاز | دروس هم نیاز |
| ۱                 | ۹۱۲۳   | ورزش ۱                   | ۱          | -             | -            |
| ۲                 | ۶۴۷۰   | معادلات دیفرانسیل        | ۲          | -             | -            |
| ۳                 | ۶۴۷۲   | زبان ماشین و اسمبلی      | ۲          | -             | -            |
| ۴                 | ۶۴۷۷   | مهندسی نرم افزار         | ۳          | -             | -            |
| ۵                 | ۶۴۹۶   | ایجاد بانکهای اطلاعاتی   | ۳          | -             | -            |
| ۶                 | ۶۴۷۴   | طراحی الگوریتم ها        | ۳          | -             | -            |
| ۷                 | ۶۴۶۸   | آمار و احتمالات مهندسی   | ۲          | -             | -            |
| ۸                 | ۹۱۱۷   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲          | -             | -            |
| ۹                 | ۶۴۷۸   | آز مهندسی نرم افزار      | ۱          | -             | -            |
| جمع واحد ترم : ۱۹ |        |                          |            |               |              |

| ترم ۲             |        |                             |            |                     |              |
|-------------------|--------|-----------------------------|------------|---------------------|--------------|
| ردیف              | کد درس | نام درس                     | تعداد واحد | دروس پیش نیاز       | دروس هم نیاز |
| ۱                 | ۹۱۱۰   | انقلاب اسلامی ایران         | ۲          | -                   | -            |
| ۲                 | ۶۴۶۹   | ریاضی مهندسی                | ۲          | معادلات دیفرانسیل   | -            |
| ۳                 | ۶۴۸۵   | مباحث ویژه                  | ۳          | -                   | -            |
| ۴                 | ۶۴۷۵   | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ۲          | -                   | -            |
| ۵                 | ۹۱۰۳   | اندیشه اسلامی ۲             | ۲          | -                   | -            |
| ۶                 | ۶۴۷۳   | زبان تخصصی نرم افزار        | ۲          | -                   | -            |
| ۷                 | ۶۴۷۹   | معماری کامپیوتر             | ۲          | زبان و ماشین اسمبلی | -            |
| ۸                 | ۶۴۸۱   | هوش مصنوعی                  | ۳          | طراحی الگوریتم ها   | -            |
| جمع واحد ترم : ۱۸ |        |                             |            |                     |              |

| ترم ۳             |        |                              |            |                     |              |
|-------------------|--------|------------------------------|------------|---------------------|--------------|
| ردیف              | کد درس | نام درس                      | تعداد واحد | دروس پیش نیاز       | دروس هم نیاز |
| ۱                 | ۹۱۱۴   | تاریخ تحلیلی<br>صدرا سلام    | ۲          | -                   | -            |
| ۲                 | ۶۴۸۳   | گرافیک کامپیوتری ۱           | ۳          | -                   | -            |
| ۳                 | ۶۴۹۷   | طراحی سیستم های<br>شی گرا    | ۳          | -                   | -            |
| ۴                 | ۶۴۸۲   | شبیه سازی کامپیوتری          | ۳          | مهندسی نرم افزار    | -            |
| ۵                 | ۶۴۸۰   | آزمایشگاه معماری<br>کامپیوتر | ۱          | -                   | -            |
| ۶                 | ۶۴۸۴   | مهندسی اینترنت               | ۳          | -                   | -            |
| ۷                 | ۶۴۷۶   | برنامه سازی سیستم            | ۳          | زبان و ماشین اسمبلی | -            |
| ۸                 | ۶۴۷۱   | ریاضی گسسته                  | ۲          | -                   | -            |
| جمع واحد ترم : ۲۰ |        |                              |            |                     |              |

| ترم ۴             |        |                  |            |                |              |
|-------------------|--------|------------------|------------|----------------|--------------|
| ردیف              | کد درس | نام درس          | تعداد واحد | دروس پیش نیاز  | دروس هم نیاز |
| ۱                 | ۶۴۸۶   | پروژه نرم افزار  | ۳          | -              | -            |
| ۲                 | ۶۴۸۷   | کار آموزی        | ۳          | -              | -            |
| ۳                 | ۶۴۹۴   | طراحی پیاده سازی | ۳          | -              | -            |
| ۴                 | ۶۴۹۱   | طراحی صفحات وب   | ۳          | مهندسی اینترنت | -            |
| ۵                 | ۹۱۲۳   | ورزش ۱           | ۱          | -              | -            |
| ۶                 | ۹۱۰۳   | اندیشه ۲         | ۲          | -              | -            |
| جمع واحد ترم : ۱۵ |        |                  |            |                |              |