

| نوع واحد       |      | ردیف          | تعداد واحد | مجموع               | پیش نیاز            | نام درس                                   | بسمه تعالی  |  |
|----------------|------|---------------|------------|---------------------|---------------------|---|---|--|
| نظری           | عملی |               |            |                     |                     |   |   |  |
| <b>ترم ۱</b>   |      |               |            |                     |                     |   | <br><b>دانشگاه آزاد اسلامی</b><br><b>واحد میناب</b><br>(ورودی ۹۰ به بعد) |  |
| <b>۱۸ واحد</b> |      |               |            |                     |                     |   |   |  |
| -              | ۳    | اصلی          | ۳          | -                   | -                   | زبان تخصصی نرم افزار                      |   |  |
| ۱              | ۱    | اصلی          | ۲          | -                   | -                   | زبان ماشین و اسمبلی                       |   |  |
| -              | ۲    | پایه          | ۲          | -                   | -                   | ریاضی گسسته                               |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | -                   | گرافیک کامپیوتری ۱                        |   |  |
| -              | ۲    | جبرانی        | ۲          | -                   | -                   | برنامه سازی پیشرفته                       |   |  |
| -              | ۳    | جبرانی        | ۳          | -                   | -                   | ساختمان داده‌ها                           |   |  |
| -              | ۲    | عمومی         | ۲          | -                   | -                   | اندیشه اسلامی ۲                           |   |  |
| ۱              | -    | عمومی         | ۱          | -                   | -                   | تربیت بدنی ۲                              |   |  |
| <b>ترم ۲</b>   |      |               |            |                     |                     |   | <b>چارت درسی رشته مهندسی</b><br><b>تکنولوژی نرم افزار کامپیوتر</b><br><b>مقطع کارشناسی ناپیوسته</b>   |  |
| <b>۲۰ واحد</b> |      |               |            |                     |                     |   |   |  |
| -              | ۲    | اصلی          | ۳          | -                   | -                   | طراحی الگوریتم‌ها                         |   |  |
| -              | ۲    | پایه          | ۲          | -                   | -                   | آمار و احتمالات مهندسی                    |   |  |
| ۱              | ۲    | اصلی          | ۳          | -                   | زبان ماشین و اسمبلی | برنامه سازی سیستم                         |   |  |
| -              | ۲    | اصلی          | ۲          | -                   | زبان ماشین و اسمبلی | معماری کامپیوتر                           |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | -                   | مهندسی اینترنت                            |   |  |
| -              | ۲    | اصلی          | ۲          | -                   | -                   | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی               |   |  |
| -              | ۲    | عمومی         | ۲          | -                   | -                   | آشنائی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران |   |  |
| -              | ۲    | عمومی         | ۲          | -                   | -                   | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                    |   |  |
| <b>ترم ۳</b>   |      |               |            |                     |                     |   | * : دانشجو موظف به اخذ دروس زیر در صورت<br>نگذراندن در دوره کاردانی می باشد. واحد این<br>دروس در سقف واحد ترم اثر ندارد.                                    |  |
| <b>۲۰ واحد</b> |      |               |            |                     |                     |   |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | طراحی الگوریتم‌ها   | هوش مصنوعی                                |   |  |
| -              | ۲    | پایه          | ۲          | -                   | -                   | معادلات دیفرانسیل                         |   |  |
| ۱              | -    | اصلی          | ۱          | معماری<br>کامپیوتر  | -                   | آزمایشگاه معماری کامپیوتر                 |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | بعد از ترم دوم      | مباحث ویژه                                |   |  |
| -              | ۳    | اصلی          | ۳          | -                   | -                   | مهندسی نرم افزار                          |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اختیاری | ۳          | -                   | -                   | درس اختیاری (مراجعه به جدول)              |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اختیاری | ۳          | -                   | -                   | درس اختیاری (مراجعه به جدول)              |   |  |
| -              | ۲    | عمومی         | ۲          | -                   | -                   | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی                 |   |  |
| <b>ترم ۴</b>   |      |               |            |                     |                     |   | ** : مسئولیت عدم رعایت پیشنیازی و عدم<br>انتخاب صحیح دروس به عهده دانشجو است.   |  |
| <b>۲۰ واحد</b> |      |               |            |                     |                     |   |   |  |
| -              | ۲    | پایه          | ۲          | -                   | معادلات دیفرانسیل   | ریاضی مهندسی                              |   |  |
| ۱              | -    | اصلی          | ۱          | مهندسی نرم<br>افزار | -                   | آزمایشگاه مهندسی نرم افزار                |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | مهندسی نرم افزار    | شبیه سازی کامپیوتری                       |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اختیاری | ۳          | -                   | -                   | درس اختیاری (مراجعه به جدول)              |   |  |
| ۱              | ۲    | تخصصی اختیاری | ۳          | -                   | -                   | درس اختیاری (مراجعه به جدول)              |   |  |
| -              | ۳    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | -                   | کارآموزی                                  |   |  |
| -              | ۳    | تخصصی اجباری  | ۳          | -                   | -                   | پروژه                                     |   |  |
| -              | ۲    | عمومی         | ۲          | -                   | -                   | تفسیر موضوعی نهج البلاغه                  |   |  |
|                |      |               | ۷۸         | <b>جمع واحدها</b>   |                     |   | مدیر گروه : حبیب خدادادی<br>Email: khodadadi.hh@gmail.com   |  |

**جدول دروس اختیاری (انتخاب ۱۲ واحد از دروس زیر اجباری است)**

| پیش نیاز                               | واحد | نام درس                                | پیش نیاز                            | واحد | نام درس                |
|--|------|--|-------------------------------------|------|------------------------|
| برنامه سازی سیستم، طراحی الگوریتم ها   | ۲+۱  | طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | در صورت عدم گذراندن در دوره کاردانی | ۲+۱  | کار آفرینی             |
| گرافیک کامپیوتری ۱                     | ۲+۱  | گرافیک کامپیوتری ۲                     | -                                   | ۲    | سیستم عامل شبکه        |
| -                                      | ۲+۱  | ایجاد بانک های اطلاعاتی                | هم نیاز با سیستم عامل شبکه          | ۲    | کارگاه سیستم عامل شبکه |
| -                                      | ۲+۱  | طراحی سیستم های شی گرا                 | هم نیاز با سیستم عامل شبکه          | ۲    | نصب و راه اندازی شبکه  |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۲+۱  | اصول برنامه نویسی توصیفی               | مهندسی اینترنت                      | ۲+۱  | طراحی صفحات وب         |
| طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی | ۲+۱  | برنامه نویسی همروند                    | هوش مصنوعی                          | ۲+۱  | سیستم های خبره         |
| -                                      | -    | -                                      | -                                   | ۲+۱  | محیط های چند رسانه ای  |