



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)  
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی ناپیوسته نرم‌افزار

| نیم‌سال و جمع واحد      | ردیف                  | شماره درس | درس                         | ساعت         | نظری / عملی <sup>(*)</sup> | پیش نیاز            | هم نیاز           | نوع درس        |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|-------------------|----------------|
| نیم‌سال اول (۱۸ واحد)   | ۱                     | ۲۰۰       | ریاضی جبرانی                | ۴۸           | ن                          |                     |                   | پایه           |
|                         | ۲                     | ۲۰۶       | معارف اسلامی ۲              | ۳۲           | ن                          |                     |                   | عمومی          |
|                         | ۳                     | ۲۰۲       | معادلات دیفرانسیل           | ۳۲           | ن                          |                     |                   | پایه           |
|                         | ۴                     | ۳         | تربیت بدنی ۲                | ۳۲           | ع                          |                     |                   | عمومی          |
|                         | ۵                     | ۲۰۱       | امار و احتمالات مهندسی      | ۳۲           | ن                          |                     |                   | پایه           |
|                         | ۶                     | ۲۰۳       | زبان ماشین و اسمبلی         | ۴۸           | ن(۱)ع(۱)                   |                     |                   | اصلی           |
|                         | ۸                     | ۲۱۰       | طراحی الگوریتم‌ها           | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   |                     |                   | اصلی           |
|                         | ۹                     | ۲۲۱       | مهندسی اینترنت              | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   |                     |                   | تخصصی          |
|                         | نیم‌سال دوم (۱۰ واحد) | ۱         | ۱۱۰                         | ریاضی مهندسی | ۳۲                         | ن                   | معادلات دیفرانسیل |                |
| ۲                       |                       | ۲۱۲       | مهندسی نرم‌افزار            | ۴۸           | ن                          |                     |                   | اصلی           |
| ۳                       |                       | ۲۰۴       | زبان تخصصی                  | ۴۸           | ن                          |                     |                   | اصلی           |
| ۴                       |                       | ۲۰۵       | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | ۳۲           | ن                          |                     |                   | اصلی           |
| ۵                       |                       | ۲۱۴       | انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن | ۳۲           | ن                          |                     |                   | عمومی          |
| ۶                       |                       | ۲۱۹       | آزمایشگاه مهندسی نرم‌افزار  | ۴۸           | ع                          | مهندسی نرم‌افزار    |                   | اصلی           |
| ۷                       |                       | ۲۴۲       | طراحی صفحات وب              | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   | مهندسی اینترنت      |                   | تخصصی-اختیاری  |
| ۸                       |                       | ۲۲۳       | متون اسلامی                 | ۳۲           | ن                          |                     |                   | عمومی          |
| ۹                       |                       | ۲۱۳       | معماری کامپیوتر             | ۳۲           | ن                          | زبان ماشین اسمبلی   |                   | اصلی           |
| نیم‌سال سوم (۱۹ واحد)   | ۱                     | ۲۱۵       | هوش مصنوعی                  | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   | طراحی الگوریتم‌ها   |                   | تخصصی          |
|                         | ۲                     | ۲۱۸       | تاریخ اسلام                 | ۳۲           | ن                          |                     |                   | عمومی          |
|                         | ۳                     | ۲۲۰       | آزمایشگاه معماری کامپیوتر   | ۴۸           | ع                          | معماری کامپیوتر     |                   | اصلی           |
|                         | ۴                     | ۲۰۹       | ریاضیات گسسته               | ۳۲           | ن                          |                     |                   | پایه           |
|                         | ۵                     | ۲۲۸       | سیستم‌عامل شبکه             | ۳۲           | ن                          |                     |                   | تخصصی-اختیاری  |
|                         | ۶                     | ۲۱۱       | برنامه‌سازی سیستم           | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   | زبان ماشین و اسمبلی |                   | اصلی           |
|                         | ۷                     | ۲۱۶       | شبیه‌سازی کامپیوتر          | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   | مهندسی نرم‌افزار    |                   | تخصصی          |
|                         | ۸                     | ۲۱۷       | گرافیک کامپیوتری (۱)        | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   |                     |                   | تخصصی          |
| نیم‌سال چهارم (۲۰ واحد) | ۱                     | ۲۳۵       | نصب و راه‌اندازی شبکه       | ۶۴           | ع                          | سیستم‌عامل شبکه     |                   | تخصصی-اختیاری  |
|                         | ۲                     | ۲۳۴       | کارگاه سیستم‌عامل شبکه      | ۹۶           | ع                          | سیستم‌عامل شبکه     |                   | تخصصی-اختیاری  |
|                         | ۳                     | ۲۴۷       | مباحث ویژه                  | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   |                     |                   | تخصصی          |
|                         | ۴                     | ۲۳۸       | ایجاد بانک‌های اطلاعاتی     | ۶۴           | ن(۲)ع(۱)                   |                     |                   | تخصصی-اختیاری  |
|                         | ۵                     | ۲۲۴       | پروژه                       | ۱۴۴          | ع                          |                     |                   | تخصصی          |
|                         | ۶                     | ۲۴۶       | کارآموزی                    | ۳۶۰          | ع                          |                     |                   | تخصصی          |
|                         | ۷                     | ۳۰۰۸      | دانش خانواده و جمعیت        | ۳۲           | ن                          |                     |                   | عمومی          |
|                         | ۸                     | ۴۰۴۰      | ارزش‌های دفاع مقدس          | ۳۲           | ن                          |                     |                   | اختیاری اجباری |

| مجموع واحدهای دوره = ۷۷ |         |       |            |
|-------------------------|---------|-------|------------|
| تعداد                   | نوع درس | تعداد | نوع درس    |
| ۸                       | پایه    | ۳     | جبرانی/پیش |
| ۲                       | اختیاری | ۱۱    | عمومی      |
| ۳۳                      | تخصصی   | ۲۰    | اصلی       |

نکات مهم :

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنهادی به تشخیص گروه مطابق با آیین‌نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می‌گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت رعایت آن نیز بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه نرم‌افزار نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند. معرفی به استاد تا سقف دو درس و یا ۶ واحد نظری مجاز می‌باشد.