



برنامه پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر نرم افزار ورودی ۹۳ به بعد دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد

| ترم چهارم | | | | ترم سوم | | | | ترم دوم | | | | ترم اول | | | |
|-----------|-----------------------------|------|---------|---------|------------------------|------|------------|---------|-------------------------------|------|---------|---------|-------------------------------|------|---------|
| ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز از | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز |
| - | معماری کامپیوتر | ۳ | ۱۹ | ۲۴ | ساختمان داده | ۳ | ۶۰۸ | ۱۶ | برنامه نویسی پیشرفته | ۳ | ۱ | ۸ | مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | ۳ | - |
| - | طراحی الگوریتم | ۳ | ۱۶ | ۲۵ | مدارهای الکتریکی | ۳ | ۱۲ | ۱۷ | زبان فارسی | ۳ | - | ۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | - |
| ۶ | ریاضی مهندسی | ۳ | ۱۱ و ۱۲ | ۲۶ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۱ | ۱۰ | ۱۸ | فیزیک ۲ | ۳ | ۲ | ۱۰ | فیزیک ۱ | ۳ | - |
| - | نظریه زبان ها و ماشینها | ۳ | ۱۶ | ۲۷ | مدار منطقی | ۳ | - | ۱۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۲ | ۱۱ | زبان انگلیسی | ۳ | - |
| - | وصایای امام(ره) | ۱ | - | ۲۸ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | ۱۱ | ۲۰ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۲ | ۱۲ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | - |
| - | اندیشه اسلامی (مبدا و معاد) | ۲ | - | ۲۹ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | - | ۲۱ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۲ | - | ۱۳ | ریاضی گسسته | ۳ | ۱ و ۲ |
| - | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | - | ۳۰ | آموزش قرآن کریم | ۱ | - | ۲۲ | کارگاه کامپیوتر | ۱ | ۱ | ۱۴ | تربیت بدنی ۱ | ۱ | - |
| - | تحلیل طراحی سیستمها | ۳ | ۸ | ۳۱ | تاریخ تحلیلی اسلام | ۲ | ۱۳ | ۲۳ | زبان تخصصی | ۲ | ۴ | ۱۵ | | | |
| | جمع | ۲۰ | | | جمع | ۱۷ | | | جمع | ۲۰ | | | جمع | ۱۸ | |

| ترم هشتم | | | | ترم هفتم | | | | ترم ششم | | | | ترم پنجم | | | |
|----------|---------------------------------|------|-----------------|----------|-----------------------------------|------|------------|---------|----------------------------------|------|---------|----------|---|------|---------|
| ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز از | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز | ردیف | عنوان درس | واحد | پیشنیاز |
| ۴۸ | آزمایشگاههای شبکه های کامپیوتری | ۱ | | ۵۶ | شبکه های کامپیوتری | ۳ | ۴۱ | ۴۸ | آز پایگاه داده | ۱ | ۳۵ | ۴۰ | آزمایشگاههای مدار منطقی و معماری کامپیوتر | ۱ | ۱۹ |
| ۳۵ | مهندسی اینترنت | ۳ | ۴۸ | ۵۷ | آزمایشگاه سیستم عامل | ۱ | - | ۴۹ | سیستم های عامل | ۳ | ۱۶ و ۲۴ | ۴۱ | سیگنالها و سیستمها | ۳ | ۲۶ |
| | اصول رباتیک | ۳ | ۵۵ | ۵۸ | آزمایشگاه ریزپردازنده | ۱ | ۴۲ | ۵۰ | ریزپردازنده و اسمبلی | ۳ | ۲۴ | ۴۲ | هوش مصنوعی و سیستمهای خبره | ۳ | ۱۶ |
| | سیستمهای اطلاعات مدیریت | ۳ | ۳۳ | ۵۹ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | - | ۵۱ | طراحی زبان های برنامه نویسی | ۳ | ۳۷ | ۴۳ | پایگاه داده | ۳ | ۱۶ |
| | کارآموزی | ۱ | بعد از ۸۰ واحد | ۶۰ | مبانی داده کاری | ۳ | ۱۶ و ۳۵ | ۵۲ | طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال | ۳ | ۲۴ | ۴۴ | روش پژوهش و ارائه | ۲ | ۱۵ |
| | پروژه نرم افزار | ۳ | بعد از ۱۰۰ واحد | ۶۱ | مبانی بازیابی اطلاعات و جستجوی وب | ۳ | ۲۶ | ۵۳ | مهندسی نرم افزار | ۳ | ۳۱ | ۴۵ | اصول طراحی کامپایلر | ۳ | ۱۶ |
| | | | | ۶۲ | مباحث ویژه ۱ | ۳ | - | ۵۴ | پایه سازی سیستم پایگاه داده | ۳ | ۳۵ | ۴۶ | اندیشه اسلامی (نبوت و امامت) | ۲ | - |
| | | | | | | ۳ | ۲۷ | ۵۵ | | | | ۴۷ | آز مهندسی نرم افزار | ۱ | ۳۳ |
| | جمع | ۱۴ | | | جمع | ۱۹ | | | جمع | ۱۹ | | | جمع | ۱۸ | |