

جدول آرایش ترمی دروس رشته مهندسی نرم افزار کامپیوتر (کارشناسی پیوسته) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان



دروس اختیاری (انتخاب 15 واحد از دروس ذیل)

پیشنیاز	نام درس	
معادلات دیفرانسیل ، برنامه سازی پیشرفته	3	روشهای محاسبات عددی
نظریه زبانها و ماشینها	3	نظریه محاسبات
همنیاز با طراحی مدارهای واسط	1	آزمایشگاه مدارهای واسط
شبکه های کامپیوتری معماری کامپیوتر	3	مهندسی اینترنت
سیستم های عامل مهندسی نرم افزار 1	3	طراحی سیستمهای بی درنگ
سیستم عامل معماری آمار و احتمال	3	مدل سازی و ارزیابی سیستم
ریزپردازنده 1	3	طراحی مدارهای واسط
مهندسی نرم افزار 2	3	طراحی واسط کاربر
طراحی و پیاده سازی زبان ها	3	برنامه نویسی توصیفی
طراحی و پیاده سازی زبان ها	3	برنامه نویسی همروند
مهندسی نرم افزار 1	3	شبیه سازی کامپیوتری
گرافیک کامپیوتری 1	3	گرافیک کامپیوتری 2
هوش مصنوعی	3	سیستم های خبره
موافقت گروه	3	محیط های چندرسانه ای
موافقت گروه	3	گرافیک کامپیوتری 1
موافقت گروه	2+1	کارآفرینی
موافقت گروه		دو درس از گروه سخت افزار
موافقت گروه		دو درس از سایر دانشکده ها

واحدهای درسی

دروس عمومی 20 واحد

دروس پایه 21 واحد

دروس اصلی 59 واحد

دروس تخصصی 25 واحد

دروس اختیاری 15 واحد

جمع کل واحدها 140 واحد