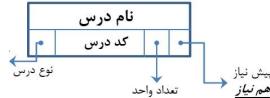


**برنامه درسی جامع مقطع کارشناسی مهندسی کامپیوتر دانشگاه کردستان (ویرایش مهرماه ۱۴۰۳)**

قرم ۸	قرم ۷	قرم ۶	قرم ۵	قرم ۴	قرم ۳	قرم ۲	قرم ۱
معارف اسلامی	معارف اسلامی	معارف اسلامی	معارف اسلامی	معارف اسلامی	زبان فارسی	تریبیت بدنسی	
ع ۲	ع ۲	ع ۲	ع ۲	ع ۳	۱۰۰۲۲۰۰۱	۱۰۰۳۶۰۰۴	ع ۱
داده کاوی	B2	مبانی اینترنت اشیاء	تجارت الکترونیکی	آمار و اختصار مهندسی	آز فیزیک ۲	فیزیک ۲	فیزیک ۱
۷۰-۱۶-۰۳۵	G3	D6	هوش مصنوعی	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۷۰-۹۸-۰۱۱	۷۰-۹۸-۰۰۶	۷۰-۹۸-۰۰۴
ان		آر مهندسی نرم افزار	سیستم های نهفته و بی درنگ	معادلات دیفرانسیل	C1	B1	ریاضی عمومی ۱
۷۰-۱۶-۰۷۱	C7	H6	آزمایش های الکتریکی	آز مدارهای کامپیوتر	۷۰-۹۸-۰۰۳	C1	ریاضی عمومی ۲
۱		۷۰-۱۶-۰۳۴	E3	آز مدارهای منطقی	D3	E2	کارگاه کامپیوتر (۱۴۰۳)
دانش خانواده و جمیعت	آز شبکه های کامپیوتری	جبر خطی	E5	طراحی کامپیوتر	E3	E2	آشنایی با صنعت کامپیوتر
۱۰-۳۶-۰۰۶	D6	شیوه های کامپیوتری	آز سیستم های عامل	۷۰-۹۸-۰۲۸	۷۰-۹۸-۰۲۸	۷۰-۹۸-۰۲۰	۱
ع	ال	۷۰-۲۲-۰۲۸	E5	طراحی سیستم های دیجیتال	۷۰-۹۸-۰۱۹	۷۰-۹۸-۰۲۲	اشر
۳	G3	۷۰-۲۲-۰۲۸	ال	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۲۲	۷۰-۹۸-۰۲۰	
۳	D6	۷۰-۲۲-۰۱۶	E5	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۱۹	۷۰-۹۸-۰۱۵	میانی کامپیوتر و برنامه سازی
اخ	ال	۷۰-۲۲-۰۱۶	ال	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۱۹	۷۰-۹۸-۰۱۵	برنامه سازی پیشرفته
۳	G3	۷۰-۲۲-۰۱۶	E5	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۱۹	۷۰-۹۸-۰۱۵	ریاضیات گستته
بازیابی اطلاعات	مدیریت پژوهش های فناوری اطلاعات	درس تخصصی منتخب گروه	طراحی نرم شغلی	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۱۶	۷۰-۹۸-۰۱۵	معارف اسلامی
۷۰-۱۶-۰۴۵	G3	۷۰-۱۶-۰۳۶	ان	۷۰-۱۶-۰۰۱	۷۰-۱۶-۰۰۱	۷۰-۹۸-۰۱۱	زبان انگلیسی
ان		۷۰-۱۶-۰۳۶	G3	۷۰-۱۶-۰۰۱	۷۰-۱۶-۰۰۱	۷۰-۹۸-۰۳۱	۱۰-۳۶-۰۰۲
بروزه کارشناسی	کارآموزی	روش پژوهش و ارائه (۱۴۰۳)	روش پژوهش و ارائه (۱۴۰۳)	D1	H1	۷۰-۹۸-۰۳۱	۷۰-۹۸-۰۳۱
۷۰-۱۶-۰۱۸	H5	ال	۷۰-۱۶-۰۱۵	H5	ال	۷۰-۹۸-۰۳۱	۷۰-۹۸-۰۳۱
۳		۷۰-۱۶-۰۱۹	اشر	۷۰-۱۶-۰۴۳	۷۰-۱۶-۰۴۳	۷۰-۹۸-۰۳۱	۷۰-۹۸-۰۳۱
ال		۷۰-۱۶-۰۱۹	H5	ال	۷۰-۹۸-۰۳۱	۷۰-۹۸-۰۳۱	۷۰-۹۸-۰۳۱
۱۷	۱۷	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۷	۱۷
نام درس	کد درس	پیش نیاز	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز
نوع درس	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز	نیاز
تعداد واحد	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
هم نیاز							



پایه	ع عمومی	ال الزامی
اشر مهارتی - استغال پذیری	اخ اختیاری	ان الزامی انتخابی

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

جمع واحدها