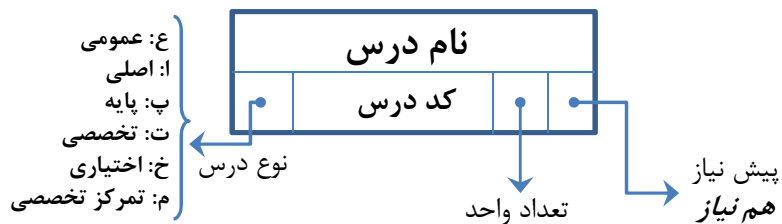


**دانشگاه کردستان**  
**دانشکده مهندسی**  
**گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات**

**برنامه زمانبندی ارائه دروس رشته مهندسی کامپیوتر - نرم افزار**

ترم ۸		ترم ۷		ترم ۶		ترم ۵		ترم ۴		ترم ۳		ترم ۲		ترم ۱																	
مباحث ویژه ۲		مباحث ویژه ۱		شبکه های کامپیوتری		تحلیل و طراحی سیستم		عمومی		آز. فیزیک ۲		ریاضی ۲		فارسی																	
خ	70-16-040	3	XX	خ	70-16-039	3	XX	ا	70-98-021	3	E5	ت	70-16-015	3	B2	ع	-	2	پ	70-98-007	1	F2	پ	70-98-002	3	B1	ع	10-36-001	3		
عمومی		عمومی		طراحی کامپیوتری دیجیتال		عمومی		سیگنال و سیستم		زبان تخصصی		برنامه سازی پیشرفته		ریاضی ۱																	
ع	-	2		ع	-	2		ا	70-16-030	3	G4	ع	-	2		ا	70-22-031	2	F1	ا	70-22-015	3	C1	پ	70-98-001	3					
مبانی داده کاوی		ریزپردازنده و اسمبلی		طراحی زبانهای برنامه سازی		پایگاه داده ها		آمار و احتمال		مدار منطقی		ریاضیات گسسته		مبانی کامپیوتر و برنامه سازی																	
م	70-16-044	3	E3 C5	ا	70-16-041	3	G4	ت	70-16-010	3	G5	ت	70-16-001	3	E3	پ	70-98-011	3	A2	ا	70-22-011	3	B1 C1	ا	70-16-005	3					
مهندسی اینترنت		بازاریابی اطلاعات و جستجوی وب		مهندسی نرم افزار		هوش مصنوعی		طراحی الگوریتم		عمومی		معادلات دیفرانسیل		آز. کامپیوتر																	
م	70-16-045	3	D4	ت	70-16-024	3	A6	ت	70-16-037	3	A5	ت	70-22-025	3	E3	ع	-	2		پ	70-98-003	3	B1	پ	70-16-002	1	C1				
آز. ریزپردازنده		شبکه		عمومی		سیستم عامل		آز. مدار الکتریکی		ساختمان داده ها		عمومی		تربیت بدنی ۱																	
ا	70-16-012	1	C7	ا	70-22-028	1	A6	ع	-	2		ع	-	2		ع	-	2		ع	10-36-003	1									
پروژه نرم افزار		سیستمهای اطلاعات مدیریت		آز. مدار منطقی و معماری		آز. پایگاه داده		نظریه زبانها و ماشینها		ریاضی مهندسی		فیزیک ۲		زبان خارجی																	
ت	70-16-018	3		م	70-16-042	3	A5	خ	70-22-029	1	C5	ا	70-16-008	1	G4 C3	ا	70-22-017	3	E3	ا	70-98-010	3	A2 D2	ع	10-36-002	3					
کارآموزی		روش پژوهش و ارائه		کامپایلر		پیاده سازی سیستم پایگاه داده		معماری کامپیوتر		مدار الکتریکی		تربیت بدنی ۲		فیزیک ۱																	
ت	70-16-019	1		ا	70-16-043	2	B3	م	70-16-038	3	C5	ا	70-16-017	3	F4	ا	70-98-019	3	C3	ا	70-98-026	3	D2	ع	10-36-004	1	E1	پ	70-98-004	3	
16		17		18		18		18		17		18		17																	
				آز. سیستم عامل																											
				ا		70-22-032		1		E5																					



- کارآموزی را می توان پس از ترم ۶ اخذ نمود.
- دانشجو مجاز به اخذ درس پروژه پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی می باشد.
- پیش نیاز دروس مباحث ویژه ۱ و ۲ متناسب با بحث ارائه شده در هر ترم، توسط گروه تعیین می گردد.
- ترتیب اخذ دروس عمومی در اختیار دانشجو بوده و باید مطابق با جدول پیوستی باشد.

## دروس عمومی و معارف اسلامی

واحد	نام درس	تعداد دروس مورد نیاز	گرایش
۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)	دو درس (۴ واحد)	مبانی نظری اسلام
۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)		
۲	انسان در اسلام		
۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		
۲	فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	یک درس (۲ واحد)	اخلاق اسلامی
۲	اخلاق اسلامی (مبانی و تفاهیم)		
۲	آئین زندگی (اخلاق کاربردی)		
۲	عرفان عملی اسلام		
۲	انقلاب اسلامی ایران	یک درس (۲ واحد)	انقلاب اسلامی
۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا. ایران		
۲	اندیشه سیاسی امام خمینی		
۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	یک درس (۲ واحد)	تاریخ و تمدن اسلامی
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
۲	تاریخ امامت		
۲	تفسیر موضوعی قرآن	یک درس (۲ واحد)	منابع اسلامی
۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		
۳	زبان فارسی	همه دروس (۱۰ واحد)	دروس اجباری
۳	زبان انگلیسی		
۱	تربیت بدنی ۱		
۱	تربیت بدنی ۲		
۲	دانش خانواده و جمعیت		
۲۲	جمع کل واحدهای عمومی		