



مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی دانشجویان دانشگاه ارومیه

دوره فرعی (کهاد) رشته مهندسی کامپیوتر

جدول دروس پیشنهادی

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس اجباری	۱۲	
دروس اختیاری	۱۸	گذراندن ۱۲-۶ واحد از لیست دروس اختیاری
جمع کل واحدها	۳۰	

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
دروس اجباری	مبانی برنامه نویسی	۳	۱		
	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۱	مبانی برنامه نویسی	
	ساختمان داده	۳	-	برنامه نویسی پیشرفته	
	پایگاه داده	۳	-	ساختمان داده	
دروس اختیاری	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	پایگاه داده	
	مهندسی نرم افزار ۲	۳	-	مهندسی نرم افزار ۱	
	برنامه نویسی وب	۳	-	پایگاه داده	
	رنامه نویسی موبایل	۳	-	پایگاه داده	
	معماری کامپیوتر	۳	-	-	
	سیستم عامل	۳	۱	معماری کامپیوتر	
	شبکه‌های کامپیوتری	۳	۱	سیستم عامل	
	رایانش ابری	۳	-	سیستم عامل	
	طراحی الگوریتم	۳	-	ساختمان داده	
	هوش مصنوعی	۳	-	طراحی الگوریتم	
	داده کاوی	۳	-	پایگاه داده	
	یادگیری ماشین	۳	-	پایگاه داده	

برنامه هفتگی گروه کامپیوتر				
روز	۱۰/۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه	برنامه نویسی وب		مهندسی نرم افزار ۱	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
یکشنبه	مبانی هیدروماتالورژی	سیستم های عامل	شبکه های کامپیوتری	
دوشنبه	برنامه نویسی وب	برنامه سازی پیشرفته	مهندسی نرم افزار ۱	ساختمان داده ها و الگوریتم ها
سه شنبه		سیستم های عامل		
		شبکه های کامپیوتری		
چهارشنبه		برنامه سازی پیشرفته		
	دروس اختیاری	دروس اجباری		

برنامه امتحانی گروه کامپیوتر					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
برنامه سازی پیشرفته	۱۴۰۲/۱۰/۲۶	۱۴:۰۰	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۹:۰۰
برنامه نویسی وب	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۹:۰۰	سیستم های عامل	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۹:۰۰
شبکه های کامپیوتری	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۱۴:۰۰	مهندسی نرم افزار ۱	۱۴۰۲/۱۰/۳۰	۹:۰۰