



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 رشته مهندسی کامپیوتر					
روز	۱۰-۸/۳۰	۱۱/۳۰-۱۰	۱۳-۱۱/۳۰	۱۶-۱۴	۱۸-۱۶
شنبه	آز معماری کامپیوتر	پایگاه داده ها آز مدار منطقی	هوش مصنوعی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	مهندسی نرم افزار ۲
			رایانش ابری		
		یادگیری ماشین	طراحی الگوریتمها	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	
				هوش مصنوعی	
یکشنبه	مبانی رایانش ابری	یادگیری ماشین	برنامه نویسی پیشرفته	ساختمان داده	ساختمان داده
			آز معماری کامپیوتر	برنامه نویسی دستگاه سیار	
			رایانش ابری	داده کاوی	
دوشنبه		معماری کامپیوتر	معماری کامپیوتر	پایگاه داده ها	مهندسی نرم افزار ۲
سه شنبه	مبانی رایانش ابری	برنامه نویسی پیشرفته	طراحی الگوریتمها	آز پایگاه داده	
چهارشنبه					
	درس اختیاری			درس اجباری	

برنامه امتحانی گروه مهندسی کامپیوتر					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۴۰۲/۴/۶	۹:۰۰	رایانش ابری	۱۴۰۲/۴/۱۱	۹:۰۰
کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱۴۰۲/۳/۳۰	۹:۰۰	مهندسی نرم افزار ۲	۱۴۰۲/۴/۶	۹:۰۰
ساختمان داده	۱۴۰۲/۴/۷	۹:۰۰	یادگیری ماشین	۱۴۰۲/۳/۲۸	۹:۰۰
پایگاه داده ها	۱۴۰۲/۴/۳	۹:۰۰	مبانی رایانش ابری	۱۴۰۲/۴/۱۲	۹:۰۰
هوش مصنوعی	۱۴۰۲/۴/۴	۹:۰۰	معماری کامپیوتر	۱۴۰۲/۳/۲۸	۱۴:۰۰
داده کاوی	۱۴۰۲/۴/۴	۹:۰۰	طراحی الگوریتمها	۱۴۰۲/۴/۵	۹:۰۰