



## آرایش ترمی پیشنهادی رشته کامپیوتر پیوسته دانشگاه آزاد اسلامی مرکز اوز

برای دارندگان مدرک کار دانش



نیمسال چهارم				نیمسال اول			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
		۲	شبکه های محلی کامپیوتر	-	-	۲	فیزیک پیش
سیستم عامل و کارگاه سیستم عامل							
-	۱		کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	-	-	۲	ریاضی پیش
	۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	-	۲	زبان پیش
مبانی الکترونیک	۱	۲	سخت افزار کامپیوتر (۲)	-	-	۲	فارسی پیش
مبانی اینترنت	۱	۱	برنامه نویسی مبتدی بر وب	-	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۱
ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	۲	پایگاه داده ها		-	۳	ریاضی عمومی
همنیاز پایگاه داده ها	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	-	۲	سیستم عامل ۲
ریاضی عمومی		۲	ریاضی کاربردی	-	۱		کارگاه سیستم عامل ۲
زبان عمومی	-	۲	زبان تخصصی	-	-	۳	*مبانی ویزوال بیسیک (جبرانی)
-	-	۲	دانش خانواده و جمعیت				
(حداقل نمره قبولی این درس ۱۲ می باشد)	-	۱	قرآن				
تعداد واحد: ۱۹				تعداد واحد: ۲۰			
نیمسال پنجم				نیمسال دوم			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
ترم آخر	۲	-	پروژه	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	برنامه سازی پیشرفته ۲
ترم آخر	۲	-	کارآموزی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی
ترم آخر	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	فیزیک پیش	-	۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس
-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	زبان پیش	-	۳	زبان خارجه
-	۱	-	تربیت بدنی ۱		۱	۱	مباحث ویژه
				-	-	۲	آیین زندگی
				ریاضی عمومی		۲	آمار و احتمالات
				-	۱	-	مبانی اینترنت
تعداد واحد: ۱۸				تعداد واحد: ۱۸			
تعداد واحد: ۹				تعداد واحد: ۳۰			
نیمسال سوم				نیمسال اول			
پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس	پیشنیاز	عملی	نظری	نام درس
		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	همنیاز برنامه سازی پیشرفته ۲	-		
		۳	فارسی عمومی				
	۱	۲	ساختمان داده ها	برنامه سازی پیشرفته ۱	۱		
	-	۲	مبانی الکترونیک		-		
همنیاز مبانی الکترونیک	۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک				
		۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری				
		۲	مبانی مهندسی نرم افزار				
	-	۲	اصول سرپرستی		-		
	۱	۱	**دروس اختیاری (گرافیک)		۱		
		۱	وصایای امام				
تعداد واحد: ۲۰				تعداد واحد: ۲۰			

\*\*گرافیک کامپیوتری، نرم افزار ریاضی و آمار، محیط های چند رسانه ای شامل دروس اختیاری هستند که هر دانشجو در طول تمصیل یکی از این دروس را باید بگذراند.