



آرایش ترمی پیشنهادی رشته کامپیوتر پیوسته دانشگاه آزاد اسلامی مرکز اوز



برای دارندگان مدرک فنی و حرفه ای

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