

فهرست دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

(مخصوص ورودی‌های نیمسال دوم ۸۷ به بعد)

ترم اول					ترم دوم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها	
		نظری	عملی			نظری	عملی			
مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک ۲	جبرانی	۳		مبانی مهندسی نرم‌افزار	تخصصی	۲		-	-	
ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۲		زبان عمومی	عمومی	۳		-	-	
فیزیک پیش دانشگاهی	پیش	۲		فیزیک الکترواستاتیک	پایه	۲		-	-	
زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲		ریاضی عمومی	پایه	۳		-	-	
برنامه‌سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳		پیشرفته ۲	-	
سیستم عامل ۲	تخصصی	۲		برنامه‌سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	پیشرفته ۱	-	
کارگاه سیستم عامل	تخصصی	۱		مبانی اینترنت	تخصصی	۱		-	-	
فارسی عمومی	عمومی	۳		شبکه‌های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲		سیستم‌عامل و کارگاه	-	
شیوه ارائه نوشتاری	اصلی	۱		کارگاه شبکه‌های محلی	تخصصی	۱		-	شبکه‌های محلی	
ترم سوم					ترم چهارم					
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها	
		نظری	عملی			نظری	عملی			
آز-نرم‌افزارهای گرافیکی	اصلی	۱		سخت افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۲	۱	مبانی الکترونیک	-	
زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	برنامه‌سازی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	مبانی اینترنت	-	
ریاضی کاربردی	اصلی	۲		بلیگه داده‌ها	تخصصی	۲		ذخیره و بازیابی	-	
آمار و احتمالات	اصلی	۲		آز- بلیگه داده‌ها	تخصصی	-	۱	پایگاه داده	-	
مبانی الکترونیک	اصلی	۲		مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	-	-	
کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱		اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		-	مبانی الکترونیک	
زبان فنی	اصلی	۲		درس اختیاری	تخصصی	۱	۱	-	-	
ساختمان داده‌ها	تخصصی	۲	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	-	-	
آیین زندگی (اخلاق کاربردی) اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) و صایای امام (۵)	عمومی	۲		کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	-	-	
	عمومی	۱		اصول سرپرستی	تخصصی	۲		-	-	
ترم پنجم					دروس اختیاری					
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها	
		نظری	عملی			نظری	عملی			
پروژه	تخصصی	۲		نرم‌افزار ریاضی و آمار	اختیاری	۱	۱	آمار و احتمالات	-	
جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۲		گرافیک کامپیوتری	اختیاری	۱	۱	پیشرفته ۲	-	
آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱		توجه: از میان دروس جبرانی فوق تنها نیاز به گذراندن یکی از عناوین درسی می‌باشد.					-	-
کارآموزی	تخصصی	-	۲						ترم آخر	-

تذکرات مهم:

- * دانشجویانی که مدرک دیپلم کار و دانش دارند بعد گذراندن ۸۴ واحد فارغ‌التحصیل می‌شوند.
- * دانشجویانی که مدرک دیپلم فنی و حرفه‌ای دارند بعد گذراندن ۸۱ واحد فارغ‌التحصیل می‌شوند.
- * معدل زیر ۱۲ مشروط می‌باشد و دانشجو مجاز به اخذ بیشتر از ۱۴ واحد در نیمسال بعد نمی‌باشد.
- * حداقل واحدها قابل اخذ در هر ترم ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می‌باشد.
- * دانشجویی که دارای معدل ترمی هفده و بالاتر می‌باشد مجاز به اخذ ۲۴ واحد در ترم بعد می‌باشد.
- * دانشجوی ترم آخر به دانشجویی اطلاق می‌گردد که حداکثر ۲۴ واحد باقی مانده داشته باشد این دسته از دانشجویان می‌توانند کلیه دروس باقی مانده را در یک ترم اخذ نمایند.
- * اخذ ۲ واحد (یک عنوان درسی) از دروس انتخابی الزامی است.
- * رعایت پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی و بر عهده دانشجو می‌باشد.
- * دانشجویان می‌توانند دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (۵) را مازاد بر سقف واحد ترمی خود اخذ نمایند.
- * برای اخذ درس کارآموزی گذراندن ۵۰ واحد درسی (بدون دروس پیش، جبرانی، قرآن و وصایا) الزامی است.