

فهرست دروس رشته کاردانی پیوسته کامپیوتر – دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری

(مخصوص ورودی‌های نیمسال اول ۸۷ به قبل)

ترم دوم					ترم اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها
		نظری	عملی			نظری	عملی		
اصول سرپرستی	تخصصی	۲		فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	پایه				
ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۲		ریاضی عمومی	پایه			-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	پیش	۲		مبانی مهندسی نرم‌افزار	تخصصی			-	-
زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲		شبکه‌های محلی کامپیوتر	تخصصی			-	-
برنامه‌سازی کامپیوتر	تخصصی	۳		زبان عمومی	عمومی			مخصوص دیپلم کارو دانش	
سیستم عامل ۲ و کارگاه	تخصصی	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	-	-
تجزیه و تحلیل	جبرانی	۳		مبانی اینترنت	تخصصی			مخصوص دیپلم کارو دانش	
فارسی عمومی	عمومی	۳		تربیت بدنی ۱	عمومی	۱		-	-
شیوه ارائه نوشتاری	اصلی	۱		وصایا امام(ره)	عمومی	۱		-	-
ترم سوم					ترم چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها
		نظری	عملی			نظری	عملی		
ریاضی کاربردی	اصلی	۲		ذخیره و بازیابی ۱	اصلی	۲		ریاضی عمومی	ساختمان داده‌ها
آمار و احتمالات	اصلی	۲		محاسبات عددی	اصلی	۲		ریاضی عمومی	ریاضی کاربردی
مبانی الکترونیک	اصلی	۲		نرم‌افزار ریاضی و آمار	تخصصی	۲			آمار و احتمالات
کارگاه شبکه‌های محلی	تخصصی	۱		سخت‌افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۲	۱	شبکه‌های محلی	مبانی الکترونیک
زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۱		برنامه‌سازی پیشرفته ۱	مبانی الکترونیک
برنامه‌سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	زبان ماشین
ساختمان داده‌ها	تخصصی	۲	۱	گرافیک کامپیوتری	تخصصی	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته ۱	برنامه‌سازی پیشرفته ۲
زبان فنی	اصلی	۲		چند زبانه‌سازی	تخصصی	۱	۱	زبان عمومی	برنامه‌سازی پیشرفته ۲
آیین زندگی (اخلاق کاربردی) اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		دانشجویان فقط باید یکی از این دروس را اخذ نمایند.	زبان ماشین
ترم پنجم					ترم ششم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		نام درس	نوع درس	تعداد واحدها		پیش‌نیازها	هم‌نیازها
		نظری	عملی			نظری	عملی		
ذخیره و بازیابی ۲	اصلی	۲		ذخیره و بازیابی ۱	اصلی	۲			
پایگاه داده‌ها	تخصصی	۲	۱	ذخیره و بازیابی ۲	تخصصی	۲	۱		
جمعیت و تنظیم خانواده	عمومی	۲			عمومی	۲			
آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱			عمومی	۱			
کارآموزی	تخصصی	۲		ترم آخر	تخصصی	۲			
پروژه	تخصصی	۲		ترم آخر	تخصصی	۲			

تذکرات مهم:

- * دانشجویانی که مدرک دیپلم کار و دانش دارند بعد گذراندن ۸۸ واحد فارغ‌التحصیل می‌شوند.
- * دانشجویانی که مدرک دیپلم فنی و حرفه‌ای دارند بعد گذراندن ۸۲ واحد فارغ‌التحصیل می‌شوند.
- * معدل زیر ۱۲ مشروط می‌باشد و دانشجو مجاز به اخذ بیشتر از ۱۴ واحد در نیمسال بعد نمی‌باشند.
- * حداقل واحد 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
- * دانشجویی 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 یکترماخذ نمایند.
- * اخذ ۲ واحد (یک عنوان درسی) از دروس انتخابی الزامی است.
- * رعایت اخذ پیش‌نیاز و هم‌نیاز الزامی و بر عهده دانشجو می‌باشد.
- * دانشجویان می‌توانند دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام (ع) 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.