



چارت درسی مقطع کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر-نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس

لیست دروس اختیاری	نوع درس	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	
			نظری	عملی			
لیست دروس اختیاری	پیش دانشگاهی	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-	
	پیش دانشگاهی	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-	
	پیش دانشگاهی	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-	
	پیش دانشگاهی	مبانی برنامه سازی و ویزال بیسیک (۱)	۲	۰	-	-	
	جبرانی	سخت افزار کامپیوتر (۱)	۲	۰	-	-	
	جبرانی	مفاهیم شبکه	۲	۰	-	-	
	جبرانی	مفاهیم سیستم عامل	۲	۰	-	-	
	جبرانی	مبانی کامپیوتر و الگوریتم	۲	۰	-	-	
	عمومی	یک درس از لیست دروس معارف اسلامی (مجموعه مبانی نظری اسلام)	۲	۰	-	-	
	تخصصی	سیستم عامل (۳)	۲	۰	-	-	
تخصصی	کارگاه سیستم عامل (۲)	۰	۱	-	سیستم عامل (۲)		
اصولی	مبانی الکترونیک	۲	۰	-	-		
اصولی	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	-	مبانی الکترونیک		
تخصصی	اصول سرپرستی	۲	۰	-	-		
اصولی	شوهه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	-	-		
اصولی	آز نرم افزارهای گرافیکی	۰	۱	-	-		
ترم اول ۲۰ واحد	پایه	ریاضی عمومی	۳	۰	ریاضی پیش دانشگاهی	-	
	پایه	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۰	فیزیک پیش دانشگاهی	-	
	عمومی	زبان فارسی	۳	۰	-	-	
	عمومی	زبان خارجی	۳	۰	زبان پیش دانشگاهی	-	
	تخصصی	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۰	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	-	
	تخصصی	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۰	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری	
	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	مبانی برنامه سازی و ویزال بیسیک	-	
	عمومی	یک درس از لیست دروس معارف اسلامی (مجموعه اخلاق اسلامی)	۲	۰	-	-	
	تخصصی	مبانی اینترنت	۰	۱	-	-	
	ترم دوم ۲۰ واحد	اصولی	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	-
اصولی		آمارو احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	-	
تخصصی		مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	-	-	
عمومی		وصایای حضرت امام(ره)	۱	۰	-	-	
عمومی		آشنایی با قرانت و روحانی قرآن کریم	۱	۰	-	-	
اصولی		سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	مبانی الکترونیک	-	
تخصصی		برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-	
تخصصی		ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	-	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
تخصصی		ساختن داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-	
ترم سوم ۲۰ واحد		اصولی	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی	-
	تخصصی	پایگاه داده ها	۲	۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	
	تخصصی	آز پایگاه داده ها	۱	۱	-	پایگاه داده ها	
	تخصصی	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-	
	عمومی	تربیت بدنی	۰	۱	-	-	
	تخصصی	پروژه	۰	۲	ترم آخر	-	
	تخصصی	کار افرینی و پروژه	۱	۱	-	-	
	تخصصی	کارآموزی	۰	۲	ترم آخر	-	
	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	-	-	
	تخصصی	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-	
تخصصی	مباحث ویژه	۱	۱	-	-		
اختیاری	دو واحد از لیست دروس اختیاری	۲	۰	-	-		
ترم چهارم ۲۲ واحد	تعداد انتخاب	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	
			نظری	عملی			
	یکی از دروس مقابل (مجموعه مبانی نظری اسلام)	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-	-
		انسان در اسلام	۲	-	-	-	-
	یکی از دروس مقابل (مجموعه اخلاقی اسلامی)	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-	-	-	-
		فلسفه اخلاق	۲	-	-	-	-
		اخلاق اسلامی	۲	-	-	-	-
		آیین زندگی	۲	-	-	-	-
		عرفان عملی اسلام	۲	-	-	-	-

توضیح: اخذ ۲ واحد درسی از واحدهای فوق برای دانشجویان الزامیست.

جمع کل واحدها برای دانشجویان با دیپلم فنی و حرفه ای کامپیوتر ۸۳ واحد

جمع کل واحدها برای دانشجویان با دیپلم کار دانش کامپیوتر ۸۷ واحد

جمع کل واحدها برای دانشجویان با دیپلم غیر کامپیوتر و سایر دیپلم های نظری ۹۱ واحد

برخی نکات مهم آموزشی

- ۱- مسئولیت رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس بر عهده دانشجو می باشد.
- ۲- دانشجویانی که مشروط (معدل زیر ۱۲) شده اند، در ترم بعد مجاز به انتخاب حداکثر ۱۴ واحد درسی می باشند همچنین تعداد واحدهای انتخابی دانشجو در یک ترم تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر باشد.
- ۳- دانشجویان در ترم تابستان مجاز به گذراندن ۶ واحد درسی می باشند.
- ۴- اخذ دروس وصایای حضرت امام(ره) و آشنایی با قرآن کریم مزاد بر سقف واحدهای مجاز بلامانع است.
- ۵- دروس پیش دانشگاهی و جبرانی الزاماً بایست در نیمسال اول اخذ شوند.
- ۶- در صورتی که معدل دانشجو در یک نیمسال بیش از ۱۷ شود مجاز است که حداکثر ۲۴ واحد را در نیمسال بعد اخذ نماید.
- ۷- دانشجوی ترم آخر مجاز به انتخاب حداکثر ۲۴ واحد درسی بدون رعایت پیش نیاز می باشد. حتی اگر در ترم قبل مشروط شده باشد.
- ۸- غیبت کلاسی دانشجو بیش از ۳ جلسه باعث حذف درس (بدون برگشت شهریه) خواهد شد.
- ۹- به دانشجویان ممتاز اول تا سوم ورودی هر سال تخفیف شهریه طبق آیین نامه تعلق می گیرد
- ۱۰- زمان تحویل گزارش کارآموزی و پروژه دو هفته قبل از پایان ترم می باشد.
- ۱۱- دانشجویان با دوترم مشروطی و بیشتر، اخراجی قلمداد می گردند.
- ۱۲- حداکثر مدت طول تحصیل ۵ ترم می باشد و ادامه تحصیل بیش از ۵ ترم با اخذ مجوز از سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی امکان پذیر است. برای دانشجویان پسر فاقد کارت پایان خدمت اخذ مجوز از سازمان نظام وظیفه نیز الزامی است.
- ۱۳- دانشجویان در نیمسال که درس کارآموزی را انتخاب کرده اند بدون احتساب درس کارآموزی می توانند حداکثر ۱۴ واحد دیگر انتخاب کنند، در صورتی که دارای معدل کل بیشتر از ۱۶ باشند، در این صورت بدون احتساب درس کارآموزی می توانند حداکثر ۱۶ واحد دیگر انتخاب کنند.
- ۱۴- گذراندن تمامی دروس جبرانی برای دانشجویان با دیپلم غیر کامپیوتر و تمامی دیپلم های نظری الزامی می باشد. دانشجویان با دیپلم کار دانش کامپیوتر ملزم به گذراندن ۴ واحد از دروس جبرانی می باشند و دانشجویان فنی و حرفه ای کامپیوتر الزامی به گذراندن این دروس ندارند.

لیست دروس معارف اسلامی	تعداد انتخاب	نام درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی		
یکی از دروس مقابل (مجموعه مبانی نظری اسلام)		اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-
		انسان در اسلام	۲	-	-	-
یکی از دروس مقابل (مجموعه اخلاقی اسلامی)		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	-	-	-
		فلسفه اخلاق	۲	-	-	-
		اخلاق اسلامی	۲	-	-	-
		آیین زندگی	۲	-	-	-
	عرفان عملی اسلام	۲	-	-	-	