



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دوت آباد جدول ترم بندی دوس رشته کامپیوتر نرم افزار- کاردانی پیوسته (مخصوص رشته های نامتجانس)

ترم اول					ترم دوم				
عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱ ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	-	-	۱۱ برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	-	-
۲ زبان پیش دانشگاهی	۲	-	-	-	۱۲ ریاضی عمومی	۳	-	-	-
۳ فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	-	-	۱۳ زبان خارجی	۳	-	-	-
۴ برنامه نویسی ویژوال بیسیک	۳	-	-	-	۱۴ آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	-	۱	-	-
۵ سیستم عامل ۲	۲	-	-	-	۱۵ شیوه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-	-
۶ کارگاه سیستم عامل ۲	-	۱	-	سیستم عامل ۲	۱۶ یک درس جبرانی	۳	-	-	-
۷ یک درس جبرانی	۲	-	-	-	۱۷ یک درس جبرانی	۳	-	-	-
۸ یک درس جبرانی	-	۱	-	دروس جبرانی فیزیک و آزمایشگاه فیزیک	۱۸ یک درس جبرانی	-	۱	-	-
۹ یک درس جبرانی	۳	-	-	مخصوص دانشجویان با دیپلم کاردانش یا فنی حرفه ای	۱۹ یک درس عمومی	۲	-	-	-
۱۰ یک درس عمومی	۲	-	-	-	جمع واحد	۱۷	۳	-	-
جمع واحد	۱۸	۲	-	-					
ترم سوم					ترم چهارم				
عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز	عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۲۰ برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۲۹ ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۲۱ زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	-	۳۰ پایگاه داده	۲	-	ذخیره و بازیابی	-
۲۲ ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-	۳۱ آزمایشگاه پایگاه داده	-	۱	-	پایگاه داده
۲۳ آمار و احتمالات	۲	-	ریاضی عمومی	-	۳۲ مبانی الکترونیک	۲	-	-	-
۲۴ زبان فنی	۲	-	زبان خارجی	-	۳۳ سخت افزار کامپیوتر	۲	۱	مبانی الکترونیک	-
۲۵ ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳۴ برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-
۲۶ کارآفرینی و پروژه	۲	۱	-	-	۳۵ یک درس اختیاری	۱	-	-	-
۲۷ مبانی اینترنت	-	۱	-	-	۳۶ اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۲۸ یک درس عمومی	۱	-	-	-	۳۷ یک درس عمومی	۱	-	-	-
جمع واحد	۱۶	۴	-	-	۳۸ یک درس عمومی	۲	-	-	۳۷
جمع واحد	۱۵	۵	-	-	جمع واحد	۱۵	۵	-	-
ترم پنجم									
عنوان درس	نظری	عملی	پیشنیاز	همنیاز					
۳۹ مباحث ویژه	۱	۱	-	-					
۴۰ فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	-	-					
۴۱ زبان فارسی	۳	-	-	-					
۴۲ مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-	-					
۴۳ کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	-	مبانی الکترونیک					
۴۴ شبکه های محلی کامپیوتر	۲	-	سیستم عامل ۲- کارگاه سیستم عامل ۲	-					
۴۵ کارگاه شبکه های محلی	-	۱	-	شبکه های محلی					
۴۶ یک درس عمومی	۱	-	-	-					
۴۷ کارآموزی	-	۲	-	پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی					
۴۸ پروژه	-	۲	-	پس از گذراندن ۵۵ واحد درسی					
جمع واحد	۱۱	۷	-	-					