

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نایین

لیست دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر - نرم افزار

ردیف	کد درس	نام درس عمومی	واحد		نام درس پیشنیاز	کدر درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع				
۱	۴۰۰۷۵۴	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	مبانی کامپیوتر و ویرتوال بیسیک	۱۳۱۱۱۹۸	-	-
۲	۱۰۰۱۰۰۱	روانخوانی و قرائت قرآن کریم	۱	۰	ریاضی پیشنیاز دانشگاهی	۱۳۱۱۹۴	-	-
۳	۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	۰	زبان پیشنیاز دانشگاهی	۴۰۰۵۳۹	-	-
۴	۱۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	فیزیک پیشنیاز دانشگاهی	۴۰۱۱۱۵	-	-
۵	۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی ۱	۰	۱	نام درس اختیاری (انتخابی)		پیشنیاز	همنیاز
۶	۴۰۰۳۴۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰				
۷	۴۰۰۰۰۳	زبان خارجه	۳	۰	نرم افزارهای ریاضی آمار	۴۱۲۹۱۸۸	-	آمار و احتمالات
۸	۴۰۰۳۳۳	وصایای امام (ره)	۱	۰	گرافیک کامپیوتری	۸۲۱۴۵۳۱۱	-	برنامه سازی پیشرفته ۲
					محیط های چندرسانه ای	۴۱۲۹۰۳	-	برنامه سازی پیشرفته
ردیف	کد درس	نام درس اصلی	واحد		نام درس پایه	کدر درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع				
۱	۸۲۱۴۵۱۱۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۵	-	-
۲	۸۲۱۴۵۱۱۳	آمار و احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۲	-	-
۳	۸۲۱۴۵۲۱۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			
۴	۱۱۰۹۱۸ ۴۰۳۱۰۰	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	نام درس تخصصی		پیشنیاز	همنیاز
۵	۸۲۱۴۵۲۱۱	مبانی الکترونیک	۲	۰				
۶	۸۲۱۴۵۱۱۰	زبان فنی	۲	۰	سیستم عامل ۲	۸۲۱۴۵۱۱۹	-	-
۷	۸۲۱۴۵۳۳۰	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۰	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۸۲۱۴۵۲۱۶	-	سیستم عامل ۲
۸	۸۲۱۴۵۲۱۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	۸۲۱۴۵۳۱۵	-	-
					شبکه های محلی کامپیوتر	۸۲۱۴۵۱۱۷	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	-
۵	۸۱۱۴۵۲۱۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۰	۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۸۱۱۴۵۲۱۲	-	شبکه های محلی کامپیوتر
۶	۸۲۱۴۵۳۱۴	زبان ماشین اسمبلی	۲	۱	زبان ماشین اسمبلی	۸۲۱۴۵۳۱۴	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۷	۸۲۱۴۵۳۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۲	۸۲۱۴۵۳۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۸	۸۲۱۴۵۱۱۴	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	مبانی مهندسی نرم افزار	۸۲۱۴۵۱۱۴	-	-
۹	۱۳۱۱۲۲۳	پایگاه داده ها	۲	۰	پایگاه داده ها	۱۳۱۱۲۲۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۱۰	۱۳۱۱۲۲۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۳۱۱۲۲۲	-	پایگاه داده ها
۱۱	۸۲۱۴۵۱۱۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۸۲۱۴۵۱۱۶	برنامه سازی پیشرفته ۲	-
۱۲	۸۲۱۴۵۲۱۰	مبانی اینترنت	۰	۱	مبانی اینترنت	۸۲۱۴۵۲۱۰	-	-
۱۳	۸۲۱۴۵۳۱۶	ساختمان داده ها	۲	۱	ساختمان داده ها	۸۲۱۴۵۳۱۶	برنامه سازی پیشرفته ۱	-
۱۴	۴۱۲۹۱۰۰	برنامه سازی مبتنی بر وب	۱	۱	برنامه سازی مبتنی بر وب	۴۱۲۹۱۰۰	مبانی اینترنت	-
۱۵	۴۱۲۹۱۹	مباحث ویژه	۱	۱	مباحث ویژه	۴۱۲۹۱۹	-	-
۱۶	۸۲۱۴۵۱۲۰	اصول سرپرستی	۲	۰	اصول سرپرستی	۸۲۱۴۵۱۲۰	-	-
۱۷	۸۲۱۴۵۲۱۴	پروژه	۰	۲	پروژه	۸۲۱۴۵۲۱۴	-	-
۱۸	۴۱۲۹۰۴۴	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	۴۱۲۹۰۴۴	-	-
۱۹	۸۲۱۴۵۲۱۵	کارآموزی	۰	۲	کارآموزی	۸۲۱۴۵۲۱۵	-	-

ردیف	کد درس	نام درس عمومی	واحد		نام درس اختیاری (انتخابی)	کدر درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع				
۱	۸۲۱۴۵۱۱۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۵	-	-
۲	۸۲۱۴۵۱۱۳	آمار و احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۲	-	-
۳	۸۲۱۴۵۲۱۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			
۴	۱۱۰۹۱۸ ۴۰۳۱۰۰	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	نام درس تخصصی		پیشنیاز	همنیاز
۵	۸۲۱۴۵۲۱۱	مبانی الکترونیک	۲	۰				
۶	۸۲۱۴۵۱۱۰	زبان فنی	۲	۰	سیستم عامل ۲	۸۲۱۴۵۱۱۹	-	-
۷	۸۲۱۴۵۳۳۰	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۰	۱	کارگاه سیستم عامل ۲	۸۲۱۴۵۲۱۶	-	سیستم عامل ۲
۸	۸۲۱۴۵۲۱۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	۸۲۱۴۵۳۱۵	-	-

تذکرات:

* کلیه دانشجویان ملزم به گذراندن دروس ریاضی، فیزیک و زبان پیشنیاز می باشند.

* دارندگان دیپلم های کار و دانش علاوه بر دروس فوق ملزم به گذراندن درس مبانی کامپیوتر و ویرتوال بیسیک به ارزش ۳ واحد نظری می باشند.

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اصولی	۱۴
۲	انتخابی - اختیاری	۲
۳	پایه	۵
۴	تخصصی	۴۰
۵	جبرانی	۹
۶	عمومی	۱۵

جمع کل واحدهای گذرانده: ۸۵ واحد