

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	-	۱۳۱۱۱۹۸	-	-
۲	۱۰۰۱۰۰۱	روانخوانی و قرائت قرآن کریم	۱	۰	-	۱۳۱۱۹۴	-	-
۳	۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	۰	-	۴۰۰۵۳۹	-	-
۴	۱۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	-	۴۰۱۱۱۵	-	-
۵	۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی ۱	۰	۱	-	-	-	همنیاز
۶	۴۰۰۳۴۴	تنظیم خانواده و جمعیت	۲	۰	-	-	-	پیشنیاز
۷	۴۰۰۰۰۳	زبان خارجه	۳	۰	-	۴۱۲۹۱۸۸	-	همنیاز
۸	۴۰۰۳۳۳	وصایای امام (ره)	۱	۰	-	۸۲۱۴۵۳۱۱	-	پیشنیاز
۱	۸۲۱۴۵۱۱۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	-	۴۱۲۹۰۳	-	همنیاز
۲	۸۲۱۴۵۱۱۳	آمار و احتمالات	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۳۱۱	-	پیشنیاز
۳	۸۲۱۴۵۲۱۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	-	۴۱۲۹۰۳	-	همنیاز
۴	۱۱۰۹۱۸ ۴۰۳۱۰۰	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	-	۸۲۱۴۵۱۱۵	-	پیشنیاز
۵	۸۲۱۴۵۲۱۱	مبانی الکترونیک	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۱۱۲	-	همنیاز
۶	۸۲۱۴۵۱۱۰	زبان فنی	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۱۱۹	-	پیشنیاز
۷	۸۲۱۴۵۳۳۰	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۰	۱	-	۸۲۱۴۵۲۱۶	-	همنیاز
۸	۸۲۱۴۵۲۱۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	-	۸۲۱۴۵۳۱۵	-	پیشنیاز
۱	۸۲۱۴۵۱۱۷	شبکه های محلی کامپیوتر	۲	۰	-	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	-	همنیاز
۲	۸۱۱۴۵۲۱۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۰	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتر	-	پیشنیاز
۳	۸۲۱۴۵۳۱۴	زبان ماشین اسمبلی	۲	۱	-	۸۲۱۴۵۳۱۴	-	همنیاز
۴	۸۲۱۴۵۳۱۳	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	-	۸۲۱۴۵۳۱۳	-	پیشنیاز
۵	۸۲۱۴۵۱۱۴	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۱۱۴	-	همنیاز
۶	۱۳۱۱۲۲۳	پایگاه داده ها	۲	۰	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	پیشنیاز
۷	۱۳۱۱۲۲۲	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	همنیاز
۸	۸۲۱۴۵۱۱۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	-	۸۲۱۴۵۱۱۶	-	پیشنیاز
۹	۸۲۱۴۵۲۱۰	مبانی اینترنت	۰	۱	-	۸۲۱۴۵۲۱۰	-	همنیاز
۱۰	۸۲۱۴۵۳۱۶	ساختمان داده ها	۲	۱	-	۸۲۱۴۵۳۱۶	-	پیشنیاز
۱۱	۴۱۲۹۱۰۰	برنامه سازی مبتنی بر وب	۱	۱	-	۴۱۲۹۱۰۰	-	همنیاز
۱۲	۴۱۲۹۱۹	مباحث ویژه	۱	۱	-	۴۱۲۹۱۹	-	پیشنیاز
۱۳	۸۲۱۴۵۱۲۰	اصول سرپرستی	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۱۲۰	-	همنیاز
۱۴	۸۲۱۴۵۲۱۴	پروژه	۰	۲	-	۸۲۱۴۵۲۱۴	-	پیشنیاز
۱۵	۴۱۲۹۰۴۴	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	-	۴۱۲۹۰۴۴	-	همنیاز
۱۶	۸۲۱۴۵۲۱۵	کارآموزی	۰	۲	-	۸۲۱۴۵۲۱۵	-	پیشنیاز

ردیف	کد درس	نام درس عمومی	واحد		نام درس اصلی	کدر درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع				
۱	۸۲۱۴۵۱۱۱	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۱	-	-
۲	۸۲۱۴۵۱۱۳	آمار و احتمالات	۲	۰	ریاضی عمومی	۸۲۱۴۵۱۱۳	-	-
۳	۸۲۱۴۵۲۱۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	-	۸۲۱۴۵۲۱۳	-	-
۴	۱۱۰۹۱۸ ۴۰۳۱۰۰	سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	-	۱۱۰۹۱۸ ۴۰۳۱۰۰	-	-
۵	۸۲۱۴۵۲۱۱	مبانی الکترونیک	۲	۰	-	۸۲۱۴۵۲۱۱	-	-
۶	۸۲۱۴۵۱۱۰	زبان فنی	۲	۰	-	زبان خارجه	-	-
۷	۸۲۱۴۵۳۳۰	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۰	۱	-	-	-	-
۸	۸۲۱۴۵۲۱۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	-	-	-	-

تذکرات:

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

* دارندگان دیپلم های فنی حرفه ای علاوه بر دروس فوق ملزم به گذراندن درس مبانی کامپیوتر و ویژوال 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