

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر – لیست دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر

«جهت ورودی های ۸۵ و بعد از آن»

کد درس	عنوان دروس پایه	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		ن	ع		
۹۱۲۸۳۴	ریاضی عمومی	۳	-	-	ریاضیات پیش دانشگاهی
۹۱۲۸۰۳	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۲	-	-	فیزیک پیش دانشگاهی
	جمع	۵	-		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		ن	ع		
۹۱۲۸۳۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	-	-
۹۱۲۸۳۵	ریاضی کاربردی	۲	-	ریاضی عمومی	-
۹۱۲۸۱۳	مبانی الکترونیک	۲	-	-	-
۹۱۲۹۰۱	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	-	مبانی الکترونیک
۹۱۲۸۰۵	آمار و احتمالات	۲	-	ریاضی عمومی	-
۹۱۲۸۱۰	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	مبانی الکترونیک	-
۹۱۲۸۴۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	-	-
۹۱۲۸۴۱	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه	-
	جمع	۱۱	۳		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		ن	ع		
۹۱۲۸۵۲	سیستم عامل (۲)	۲	-	-	-
۹۱۲۸۳۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	-	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک
۹۱۲۸۵۶	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل	-
۹۱۲۹۰۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	-	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری
۹۱۲۸۱۷	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۵۳	کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	-	سیستم عامل (۲)
۹۱۲۸۳۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۳۷	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	-	-
۹۱۲۸۴۷	پایگاه داده ها	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۹۱۲۸۴۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	-	پایگاه داده ها
۹۱۲۹۰۴	پروژه	-	۲	-	-
۹۱۲۸۵۵	مباحث ویژه	۱	۱	-	-
۹۱۲۸۴۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	-	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۹۱۲۸۲۵	اصول سرپرستی	۲	-	-	-
۹۱۲۹۰۵	کارآموزی	-	۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	-
۹۱۲۸۴۳	مبانی اینترنت	-	۱	-	-
۹۱۲۸۳۹	ساختمان داده ها	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۴۶	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	مبانی اینترنت	-
۹۱۲۸۵۴	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
۴۰۰۴۲۰	کارآفرینی	۲	۱	-	-
	جمع	۲۶	۱۶		

* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی الزامی است.

* دانشجوی موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی ۱۶ واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجوی ترم آخر (فارغ التحصیل) باشد).

اداره آموزش

کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش) ورودی های ۸۵ و بعد از آن	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۹۱۲۷۰۴	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳	-
	جمع	۳	-

کد درس	عنوان دروس پیش دانشگاهی	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۶۳۷۰۶	ریاضیات پیش دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
۴۶۳۷۰۷	فیزیک پیش دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
۴۶۳۷۰۸	زبان پیش دانشگاهی (جبرانی)	۲	-
	جمع	۶	-

* ارائه دروس پیش دانشگاهی توسط اداره آموزش به دانشجویان براساس نمرات خام موجود در لیست های آزمون می باشد و گذراندن آنها الزامی است.

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۴۰۰۴۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	-
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
۱۰۱۱۲۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-
۱۰۱۱۲۶	آیین زندگی	۲	-	-
۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
۴۰۰۳۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۳۴۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-	-
	جمع	۱۳	۱	

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم ۱۲ می باشد.

کد درس	عنوان دروس انتخابی	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۹۱۲۸۵۰	محیط های چند رسانه ای	۱	۱	-
۹۱۲۸۵۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	آمار و احتمالات
۹۱۲۸۴۹	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۴۰۰۴۲۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	-
	جمع	۵	۳	

* اخذ ۲ واحد درسی از دروس انتخابی الزامی است.