

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

«جهت ورودی‌های ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴»

کد درس	عنوان درس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۲۸۳۴	ریاضی عمومی	-	۳	-	ریاضیات پیش‌دانشگاهی
۹۱۲۸۰۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	-	۲	-	فیزیک پیش‌دانشگاهی
	جمع	-	۵		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۲۸۳۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	-	۱	-	-
۹۱۲۸۳۵	ریاضی کاربردی	-	۲	ریاضی عمومی	-
۹۱۲۸۰۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۱)	-	۲	-	ساختمان داده‌ها
۹۱۲۸۱۳	مبانی الکترونیک	-	۲	-	-
۹۱۲۹۰۱	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	-	-	مبانی الکترونیک
۹۱۲۸۰۵	آمار و احتمالات	-	۲	ریاضی عمومی	-
۹۱۲۸۱۰	سخت‌افزار کامپیوتر (۲)	۱	۲	مبانی الکترونیک	-
۹۱۲۸۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۲)	-	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۱)	-
۹۱۲۸۱۲	محاسبات عددی	-	۲	ریاضی کاربردی	-
۹۱۲۸۴۱	زبان فنی	-	۲	زبان خارجه	-
	جمع	۲	۱۷		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۲۸۳۰	سیستم عامل (۲) و کارگاه	۱	۱	-	-
۹۱۲۸۳۱	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۱	۲	-	برنامه‌سازی کامپیوتر و کارگاه مبانی برنامه‌سازی (جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)
۹۱۲۸۱۶	شبکه‌های محلی کامپیوتری	-	۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه	-
۹۱۲۹۰۲	کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری	۱	-	-	شبکه‌های محلی کامپیوتری
۹۱۲۸۱۷	زبان ماشین و اسمبلی	۱	۲	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۳۶	چندزبان‌سازی محیط‌های کامپیوتری	۱	۱	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۲۳	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	-
۹۱۲۸۲۷	مبانی مهندسی نرم‌افزار	-	۲	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
۹۱۲۸۳۸	پایگاه داده‌ها	۱	۲	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های کامپیوتری (۱)	-
۹۱۲۸۴۰	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات (۲)	-
۹۱۲۹۰۴	پروژه	۲	-	آمار و احتمالات	-
۹۱۲۸۴۲	مباحث ویژه	۱	۱	-	-
۹۱۲۸۲۴	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی	-
۹۱۲۸۲۵	اصول سرپرستی	-	۲	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	-
۹۱۲۹۰۵	کارآموزی (۲)	۲	-	-	بعد از گذراندن ۶۰ واحد
۹۱۲۸۴۳	مبانی اینترنت	۱	-	-	-
۹۱۲۸۲۹	ساختمان داده‌ها	۱	۲	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	-
	جمع	۱۷	۲۰		

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

اداره آموزش

کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش)	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۹۱۲۷۰۱	برنامه‌سازی کامپیوتر و کارگاه	۲	۱
۹۱۲۷۰۲	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های کامپیوتری (۱)	۳	-
	جمع	۵	۱

کد درس	عنوان دروس جبرانی (مخصوص دانشجویان کارودانش)	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۹۱۲۷۰۳	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک	۱	۱
	جمع	۱	۱

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

\* ارائه دروس پیش‌دانشگاهی توسط اداره آموزش به دانشجویان براساس نمرات خام موجود در لیست‌های آزمون می‌باشد و گذراندن آنها الزامی است.

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	-
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش‌دانشگاهی
۴۰۰۳۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-
۱۰۱۱۲۰	(اندیشه اسلامی(۱) جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)			
۴۰۰۳۴۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-
۱۰۱۱۲۶	(آیین زندگی جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)			
۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرآن و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
۴۰۰۲۲۸	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۴۰۰۳۴۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	-	-
	جمع	۱۳	۱	

\* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم ۱۲ می‌باشد.

\* دانشجو موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی ۱۶ واحد درسی اخذ نماید.

(به جز مواردی که دانشجو ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد.)