

دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر - لیست دروس کاردانی کاربرد کامپیوتر

کد درس	عنوان دروس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۱۲۰۱	ریاضی عمومی	-	۳	-	ریاضیات پیش دانشگاهی
۹۱۱۲۰۲	آمار و احتمالات	-	۳	ریاضی عمومی	-
۹۱۱۲۰۳	فیزیک	-	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی
۹۱۱۲۰۴	آزمایشگاه فیزیک	۱	-	-	فیزیک
	جمع	۱	۸		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۱۳۰۱	برنامه‌سازی کامپیوتر (۱)	-	۳	-	ریاضی عمومی
۹۱۱۳۰۲	کاگاه کامپیوتر	۲	-	-	برنامه‌سازی کامپیوتر (۱)
۹۱۱۳۰۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۲)	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۱)	-
۹۱۱۳۰۴	زبان تخصصی	-	۲	زبان خارجه	-
۹۱۱۳۰۵	مدارهای منطقی کامپیوتر	-	۲	فیزیک	آزمایشگاه فیزیک
۹۱۱۳۰۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی کامپیوتر	۱	-	-	مدارهای منطقی کامپیوتر
۹۱۱۳۰۷	ساختمان و زبان ماشین	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۱)	-
۹۱۱۳۰۸	ساختمان داده‌ها	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۲)	-
۹۱۱۳۰۹	برنامهنویسی سیستم‌های تجاری	-	۳	-	برنامه‌سازی کامپیوتر (۲)
۹۱۱۳۱۰	پایگاه داده‌ها	-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
۹۱۱۳۱۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۲)	-
	جمع	۳	۲۵		
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۱۴۰۱	نرم‌افزار عملی	۲	-	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۹۱۱۴۰۲	پروژه برنامه‌سازی	۳	-	در ترم آخر	-
۹۱۱۴۰۳	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها	-	۳	برنامهنویسی سیستم‌های تجاری	-
۹۱۱۴۰۴	اصول و سرپرستی	-	۱	بعد از ۳۰ واحد	-
۹۱۱۴۰۵	کارورزی	۲	-	بعد از ۶۰ واحد	-
۹۱۱۴۰۶	اصول سیستم‌های شبکه	-	۳	-	آشنایی با سیستم عامل
۹۱۱۴۰۷	مستندسازی	-	۱	-	طراحی و تجزیه و تحلیل سیستم‌ها
۹۱۱۴۰۸	آشنایی با سیستم عامل	-	۳	ساختمان داده‌ها	-
	جمع	۷	۱۱		
کد درس	عنوان دروس اختیاری	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ع	ن		
۹۱۱۴۰۹	اصول و کاربرد شبکه‌های اطلاع‌رسانی	-	۳	بعد از ترم دوم	-
۹۱۱۴۱۰	اصول کامپیولرها	-	۳	ساختمان داده‌ها	-
۹۱۱۴۱۱	گرافیک کامپیوتری	-	۳	برنامه‌سازی کامپیوتر (۲)	-
۹۱۱۴۱۲	سخت‌افزار کامپیوتر	-	۳	مدارهای منطقی کامپیوتر	-
۹۱۱۴۱۳	مباحث ویژه (۱)	-	۳	بعد از ترم دوم	-
۹۱۱۴۱۴	مباحث ویژه (۲)	-	۳	در ترم آخر	-
۹۱۱۴۱۵	اداره عملیات مراکز کامپیوتری	-	۳	برنامهنویسی سیستم‌های تجاری	-
۴۰۰۴۲۲	کارآفرینی عمومی	۱	۲	جهت ورودی‌های ۸۶ و بعد از آن	-
	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	-	۲	-	-
	جمع	۱	۲۵		

* گذراندن کلیه دروس عمومی، پایه، اصلی و تخصصی الزامی است.
* دانشجو موظف است تعداد ۶ واحد از دروس اختیاری را با نظر گروه آموزشی بگذراند.

اداره آموزش

کد درس	عنوان دروس پیش دانشگاهی	تعداد واحد	
		نظری	عملی
۴۰۱۰۰۶	ریاضیات پیش دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۱۴	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۰۹	زبان پیش دانشگاهی	۲	-
۴۰۱۰۲۷	فارسی پیش دانشگاهی	۲	-
	جمع	۸	

* ارائه دروس پیش دانشگاهی 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	
۴۰۰۲۰۱	معارف اسلامی (۱)	۲	-	-
۱۰۱۱۲۰	(اندیشه اسلامی (۱) جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)	۲	-	-
۴۰۰۳۴۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-
۱۰۱۱۲۶	(آئین زندگی جهت ورودی‌های ۸۴ و بعد از آن)	۲	-	-
۴۰۰۳۴۰	ادبیات فارسی	۳	-	فارسی پیش دانشگاهی
۴۰۰۴۱۲	زبان خارجه	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
۴۰۰۴۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-
۴۰۰۵۱۴	آشنایی با قرأت 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.)