

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

«جهت ورودی‌های 85 و بعد از آن»

کد درس	عنوان دروس عمومی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
400340	ادبیات فارسی	3	-	-
400412	زبان خارجه	3	-	-
101120	اندیشه اسلامی (1)	2	-	-
101126	آیین زندگی	2	-	-
400405	تربیت بدنی	-	1	-
400514	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	1	-	-
400328	وصایای امام (ره)	1	-	-
400600	دانش خانواده و جمعیت	2	-	-
	جمع		15	

* حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرآن کریم 12 می‌باشد.

* گذراندن کلیه دروس عمومی الزامی است.

کد درس	عنوان دروس انتخابی	تعداد واحد		همنیاز
		نظری	عملی	
912850	محیط‌های چند رسانه‌ای	1	1	-
912851	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار	1	1	آمار و احتمالات
912849	گرافیک کامپیوتری	1	1	برنامه‌سازی پیشرفته (2)
400422	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	2	-	-
	جمع		8	

* اخذ 2 واحد درسی از دروس انتخابی الزامی است.

اداره آموزش

جدول دروس جبرانی و پیش‌نیاز (دانشجویان با توجه به عنوان مدرک دیپلم خود ملزم به گذراندن دروس مربوط به یکی از جداول زیر هستند)

دروس جبرانی و پیش‌نیاز مربوط به دانشجویانی که مدرک تحصیلی آنها دیپلم کار و دانش کامپیوتر است.

کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
463706	پیش‌نیاز	ریاضیات پیش‌دانشگاهی	2	-
463707	پیش‌نیاز	فیزیک پیش‌دانشگاهی	2	-
463708	پیش‌نیاز	زبان پیش‌دانشگاهی	2	-
912704	جبرانی	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک	3	-
	جمع		9	

دروس جبرانی و پیش‌نیاز مربوط به دانشجویانی که مدرک تحصیلی آنها دیپلم فنی و حرفه ای کامپیوتر است.

کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
463706	پیش‌نیاز	ریاضیات پیش‌دانشگاهی	2	-
463707	پیش‌نیاز	فیزیک پیش‌دانشگاهی	2	-
463708	پیش‌نیاز	زبان پیش‌دانشگاهی	2	-
	جمع		6	

دروس جبرانی و پیش‌نیاز مربوط به دانشجویانی که مدرک تحصیلی آنها دیپلم نظری است.

کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
912704	جبرانی	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک	3	-
912705	جبرانی	مبانی کامپیوتر و کارگاه	2	1
	جمع		6	

دروس جبرانی و پیش‌نیاز مربوط به دانشجویانی که مدرک تحصیلی آنها دیپلم کار و دانش یا دیپلم فنی و حرفه ای رشته‌های غیر کامپیوتر (غیر مرتبط) است.

کد درس	نوع درس	عنوان درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
463706	پیش‌نیاز	ریاضیات پیش‌دانشگاهی	2	-
463707	پیش‌نیاز	فیزیک پیش‌دانشگاهی	2	-
463708	پیش‌نیاز	زبان پیش‌دانشگاهی	2	-
912704	جبرانی	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک	3	-
912705	جبرانی	مبانی کامپیوتر و کارگاه	2	1
912699	جبرانی	بسته‌های نرم‌افزاری 1	1	1
912710	جبرانی	بسته‌های نرم‌افزاری 2	1	1
	جمع		16	

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

«جهت ورودی‌های 85 و بعد از آن»

درس	عنوان دروس پایه	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
912834	ریاضی عمومی	3	-	-	-
912803	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	2	-	-	-
	جمع	5	-		
کد درس	عنوان دروس اصلی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
912832	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	1	-	-	-
912835	ریاضی کاربردی	2	-	ریاضی عمومی	-
912813	مبانی الکترونیک	2	-	-	-
912901	کارگاه مبانی الکترونیک	-	1	-	مبانی الکترونیک
912805	آمار و احتمالات	2	-	ریاضی عمومی	-
912810	سخت‌افزار کامپیوتر (2)	2	1	مبانی الکترونیک	-
912844	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	-	1	-	-
912841	زبان فنی	2	-	زبان خارجه	-
	جمع	14			
کد درس	عنوان دروس تخصصی	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		ن	ع		
912852	سیستم عامل (2)	2	-	-	-
912831	برنامه‌سازی پیشرفته (1)	2	1	-	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک
912856	شبکه‌های محلی کامپیوتری	2	-	سیستم عامل (2) و کارگاه سیستم عامل	-
912902	کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتری	-	1	-	شبکه‌های محلی کامپیوتری
912817	زبان ماشین و اسمبلی	2	1	برنامه‌سازی پیشرفته (1)	-
912853	کارگاه سیستم عامل (2)	-	1	-	سیستم عامل (2)
912833	برنامه‌سازی پیشرفته (2)	2	1	برنامه‌سازی پیشرفته (1)	-
912837	مبانی مهندسی نرم‌افزار	2	-	-	-
912847	پایگاه داده‌ها	2	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
912848	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	-	1	-	پایگاه داده‌ها
912904	پروژه	-	2	-	-
912855	مباحث ویژه	1	1	-	-
912845	ذخیره و بازیابی اطلاعات	3	-	-	برنامه‌سازی پیشرفته (2)
912825	اصول سرپرستی	2	-	-	-
912905	کارآموزی	-	2	بعد از گذراندن 60 واحد	-
912843	مبانی اینترنت	-	1	-	-
912839	ساختمان داده‌ها	2	1	برنامه‌سازی پیشرفته (1)	-
912846	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	1	1	مبانی اینترنت	-
912854	کار آفرینی و پروژه	1	1	-	-
	جمع	39			

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

* دانشجو موظف است در یک نیمسال تحصیلی همراه با درس کارآموزی 16 واحد درسی اخذ نماید. (به جز مواردی که دانشجو ترم آخر (فارغ‌التحصیل) باشد).