

برنامه ترمی دروس رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته

(ورودی نیمسال اول ۹۵-۹۶ و بعد از آن)

ترم دوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	ریاضی عمومی	۱۱
		-	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۲
		-	۳	زبان خارجی	۱۳
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته(۱)	۱۴
		۱	-	مبانی اینترنت	۱۵
۹۸		-	۲	شبکه های محلی کامپیوتر	۱۶
		-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۷
		-	۲	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۸
					۱۹
					۲۰

ترم اول

همنیاز	نوع دiplom	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
	کلیه Diplom ها	-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
	کلیه Diplom ها بجز Diplom نظری	-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
	کلیه Diplom ها	-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
	کلیه Diplom ها بجز نظری و حرفه ای مرتب	-	۲	مبانی برنامه سازی و دیزوال بیبیک (جیرانی)	۴
	کلیه Diplom ها بجز نظری و حرفه ای مرتب	۱	۲	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر (جیرانی)	۵
	کلیه Diplom ها بجز نظری و حرفه ای مرتب	۱	۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه (جیرانی)	۶
	فقط Diplom غیرمرتب و نظری و حرفه ای مرتب	-	۲	فارسی پیش دانشگاهی	۷
		-	۲	سیستم عامل(۲)	۸
		۸	۱	کارگاه سیستم عامل(۲)	۹
					۱۰

ترم چهارم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	آمار و احتمالات	۳۱
۲۶		۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۳۲
		۱	۲	زبان ماشین و اسambilی	۳۳
		۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۴
		۱	۱	مباحث ویژه	۳۵
		۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۶
بعد از گذراندن ۴۰ واحد		۱	۲	کارآرینی و پروژه	۳۷
	۲۴	-	۲	پایگاه داده ها	۳۸
					۳۹
					۴۰

ترم سوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	ریاضی کاربردی	۲۱
		۱۳	-	زبان فنی	۲۲
		۱۴	۱	برنامه سازی پیشرفته(۲)	۲۳
		۲۳	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۴
		۱۴	-	ساختمند داده ها	۲۵
		-	۲	مبانی الکترونیک	۲۶
		۱۶	۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۲۷
					۲۸
					۲۹
					۳۰

دروس عمومی

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	اخلاق اسلامی	۱
		-	۲	اندیشه اسلامی	۲
		-	۱	وصایا	۳
		۱	-	قرآن (نده قبولی این درس ۱۲ می باشد)	۴
		-	۲	فارسی عمومی	۵
		-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶
		-	۲	اصول سرپرستی	۷
		۱	-	تریتی بلندی	۸
					۹
					۱۰

ترم پنجم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۲۶	۱	ساخت افزار کامپیوتر(۲)	۴۱
		۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴۲
		۲	-	پروژه	۴۳
		۲	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	۴۴
		۲۳	۱	کارآموزی گرافیک کامپیوتری	۴۵
		۱	۱	محبظهای چند رسانه ای	۴۶
		۳۱	۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۴۷
		۲	-	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴۸
					۴۹
				تذکرای از دروس ردیفهای ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ فقط یک درس می بایستی پاس شود.	۵۰

برنامه ترمی دروس رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته

ترم دوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۳	ریاضی عمومی	۱۱
		-	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۲
		-	۳	زبان خارجی	۱۳
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۱۴
		۱	-	مبانی اینترنت	۱۵
۶۰		-	۲	شبکه های محلی کامپیوتر	۱۶
		-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۷
		-	۱	شیوه ارائه نوشتراری و گفتاری	۱۸
					۱۹
					۲۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۷		جمع واحد	

ترم اول

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
		-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
		-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
		-	۲	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۴
		-	۲	سیستم عامل (۲)	۵
۵		۱	-	کارگاه سیستم عامل (۲)	۶
					۷
					۸
					۹
					۱۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۱		جمع واحد	

ترم چهارم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	آمار و احتمالات	۳۱
۲۶		۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۳۲
۱۴		۱	۲	زبان ماشین و اسمبلی	۳۳
۱۵		۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۴
		۱	۱	مباحث ویژه	۳۵
		۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۶
		۱	۱	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	۳۷
		۱	-	کارآفرینی و پروژه	۳۸
۲۴		-	۲	پایگاه داده ها	۳۹
					۴۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۵		جمع واحد	

ترم سوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	ریاضی کاربردی	۲۱
		۱۳	-	زبان فنی	۲۲
		۱۴	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲۳
۲۳		-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۴
		۱۴	۱	ساختمان داده ها	۲۵
		-	۲	مبانی الکترونیک	۲۶
۱۶		۱	-	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۲۷
					۲۸
					۲۹
					۳۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۶		جمع واحد	

دروس عمومی

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	اخلاق	۱
		-	۲	اندیشه	۲
		-	۱	وصایا	۳
		-	۱	قرآن (نمره قبولی این درس ۱۲ می باشد)	۴
		-	۳	فارسی	۵
		-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶
		-	۲	اصول سرپرستی	۷
۱		-	-	تریت بدنه	۸
					۹
					۱۰
اخذ کلیه دروس عمومی در طول دوره الزامیست.		۱۴		جمع واحد	

ترم پنجم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۲۶	۱	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۴۱
۳۸		۱	-	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴۲
		۲	-	پروژه	۴۳
		۲	-	کارآموزی	۴۴
۲۳		۱	۱	گرافیک کامپیوتری	۴۵
		۱	۱	محظوظهای چند رسانه ای	۴۶
۳۱		۱	۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۴۷
		-	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴۸
				تذکرهاز دروس ردیفهای ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ فقط یک درس می باشند پاس شود.	۴۹
					۵۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۰		جمع واحد	

برنامه ترمی دروس رشته کامپیوتر مقطع کاردانی پیوسته (دیپلمه های غیر مرتبط)

ترم دوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۳	ریاضی عمومی	۱۱
		-	۲	فیزیک الکتروسیله و مغناطیس	۱۲
		-	۳	زبان خارجی	۱۳
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۱۴
		۱	-	مبانی اینترنت	۱۵
۵۶		-	۲	شبکه های محلی کامپیوتر	۱۶
		-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۷
		-	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۸
					۱۹
					۲۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۷		جمع واحد	

ترم اول

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	ریاضی پیش دانشگاهی	۱
		-	۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲
		-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳
		-	۲	فارسی پیش دانشگاهی	۴
		-	۲	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک (جیرانی)	۵
		۱	۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه (جیرانی)	۶
		۱	۲	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر (جیرانی)	۷
		-	۲	سیستم عامل (۲)	۸
۵		۱	-	کارگاه سیستم عامل (۲)	۹
					۱۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۹		جمع واحد	

ترم چهارم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
	۱۱	-	۲	آمار و احتمالات	۳۱
۲۶		۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۳۲
	۱۴	۱	۲	زبان ماشین و اسبلی	۳۳
	۱۵	۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۴
		۱	۱	مباحث ویژه	۳۵
		۱	-	آزمایشگاه ترم افزارهای گرافیکی	۳۶
		۱	۱	کار آفرینی و پروژه	۳۷
	۲۴	-	۲	پایگاه داده ها	۳۸
					۳۹
					۴۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۰		جمع واحد	

ترم سوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	ریاضی کاربردی	۲۱
		۱۳	-	زبان فنی	۲۲
		۱۴	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲۳
		۲۳	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۴
		۱۴	۱	ساختمان داده ها	۲۵
		-	۲	مبانی الکترونیک	۲۶
	۱۶	۱	-	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۲۷
					۲۸
					۲۹
					۳۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۶		جمع واحد	

دروس عمومی

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	اخلاق	۱
		-	۲	اندیشه	۲
		-	۱	وصایا	۳
		-	۱	قرآن (نهره قبولی این درس ۱۲ می باشد)	۴
		-	۳	فارسی	۵
		-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶
		-	۲	اصول سرپرستی	۷
	۱	-		ترتیب بدنه	۸
					۹
					۱۰
اخذ کلیه دروس عمومی در طول دوره الزامیست		۱۴		جمع واحد	

ترم پنجم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۲۶	۱	ساخت افزار کامپیوتر (۲)	۴۱
		۳۸	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴۲
		۲	-	پروژه	۴۳
		۲	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	۴۴
		۲۳	۱	گرافیک کامپیوترا	۴۵
		۱	۱	محطه های چند رسانه ای	۴۶
		۳۱	۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۴۷
		-.	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴۸
				تذکر از دروس رده های ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ فقط یک درس می باستی پاس شود.	۴۹
					۵۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۰		جمع واحد	

ترم دوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۳	ریاضی عمومی	۱۱
		-	۲	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۲
		-	۳	زبان خارجی	۱۳
		۱	۲	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۱۴
		۱	-	مبانی اینترنت	۱۵
۳۴		-	۲	شبکه های محلی کامپیوتر	۱۶
		-	۲	مبانی مهندسی نرم افزار	۱۷
		-	۱	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱۸
					۱۹
					۲۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۷		جمع واحد	

ترم اول

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک (جبرانی)	۱
		۱	۲	مبانی کامپیوتر و کارگاه (جبرانی)	۲
		-	۲	سیستم عامل (۲)	۳
		۱	-	کارگاه سیستم عامل (۲)	۴
					۵
					۶
					۷
					۸
					۹
					۱۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۸		جمع واحد	

ترم چهارم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	آمار و احتمالات	۳۱
۲۶		۱	-	کارگاه مبانی الکترونیک	۳۲
۱۴		۱	۲	زبان ماشین و اسملی	۳۳
۱۵		۱	۱	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۳۴
		۱	۱	مباحثت و بزه	۳۵
		۱	-	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۳۶
		۱	۱	کارآفرینی و پژوهش	۳۷
۲۴		-	۲	پایگاه داده ها	۳۸
					۳۹
					۴۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۵		جمع واحد	

ترم سوم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۱۱	-	ریاضی کاربردی	۲۱
		۱۳	-	زبان فنی	۲۲
		۱۴	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲۳
		-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۴
		۱۴	۱	ساختمان داده ها	۲۵
		-	۲	مبانی الکترونیک	۲۶
		۱۶	۱	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر	۲۷
					۲۸
					۲۹
					۳۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۶		جمع واحد	

دروس عمومی

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		-	۲	اخلاق	۱
		-	۲	اندیشه	۲
		-	۱	وصایا	۳
		-	۱	قرآن (نمره قبولی این درس ۱۲ می باشد)	۴
		-	۳	فارسی	۵
		-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۶
		-	۲	اصول سپرستی	۷
		۱	-	ترتیب بدنه	۸
					۹
					۱۰
اخذ کلیه دروس عمومی در طول دوره الزامیست		۱۴		جمع واحد	

ترم پنجم

همنیاز	پیشیاز	تعداد واحد		نام درس	٪
		عملی	نظری		
		۲۶	۱	ساخت افزار کامپیوتر (۲)	۴۱
		۳۸	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۴۲
		۲	-	پروژه	۴۳
		۲	-	بعد از گذراندن ۵۰ واحد	۴۴
		۲۳	۱	کارآموزی	۴۵
		۱	۱	گرافیک کامپیوتری	۴۶
		۱	۱	محضهای چند رسانه ای	۴۷
		۳۱	۱	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۴۸
		-	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴۹
				تذکرهاز دروس ردههای ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ فقط یک درس می باستی باش شود.	۵۰
رعایت پیشیاز و همنیاز الزامیست		۱۰		جمع واحد	