



لیست ترمی دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر مهتر ۱۴۰۰

دروس عمومی و معارف

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نمره
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	
۲	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	
۳	زبان و ادبیات فارسی	۳	-	-	
۴	اخلاق اسلامی	۲	-	-	
۵	زبان خارجه	۳	-	-	
۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	
۷	انس با قرآن	۱	-	-	
۸	وصایای امام	۱	-	-	
مجموع					۱۵

جدول دروس پایه

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نمره
۱	ریاضی عمومی	۳	-	ریاضی پیشنیاز	
۲	کار راه شغلی	۲	-	-	
۳	آزمایشگاه نرم افزار اداری	۱		-	
مجموع					۶

جدول دروس تخصصی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نمره
۱	سیستم عامل	۲	-	-		
۲	برنامه سازی پیشرفته	۱	۱	-		
۳	برنامه نویسی موبایل ۱	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته		
۴	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	-	۱	-		
۵	مبانی شبکه های کامپیوتری	۲	-	-		
۶	پایگاه داده ها	۲	-	-		
۷	زبان فنی	۲	-	زبان خارجه		
۸	آزمایشگاه سیستم عامل	-	۱	سیستم عامل		
۹	طراحی وب	۲	-	-		
۱۰	ساختمان داده ها	۳	-	برنامه سازی پیشرفته		
۱۱	مدار منطقی	۲	-	-		
۱۲	برنامه نویسی موبایل ۲	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱		
۱۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	طراحی وب		
۱۴	تجزیه و تحلیل سیستم	۲	-	-		



۱۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	-	-	
۱۶	برنامه نویسی سخت افزار	۱	۱	مدار منطقی	
۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	پایگاه داده ها	
۱۸	کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
۱۹	کار آفرینی	۲	-	-	
۲۰	پروژه	-	۲	بعد از ترم ۳	
۲۱	کارآموزی		۲	بعد از گذراندن ۴۰ واحد	
۲۲	پایگاه داده ها	۲			
۲۳	نرم افزار توسعه موبایل		۱		
				۴۱	مجموع

لیست ترمی دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر

جدول دروس مهارت عمومی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نمره
۱	کنترل کیفیت	۱	۱		
۲	اصول فنون مذاکره	۱	۱	-	
۳	مهارت های مسئله یابی	۱	۱		
۴	بازاریابی مجازی	۱	۱		
۵	تجاری سازی محصول	۱	۱		
۶	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۱	۱		
مجموع		۴	گذراندن ۴ واحد از دروس فوق الزامی هست.		

جدول دروس جبرانی

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نمره
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	همه دیپلم ها	
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	همه دیپلم ها	
۳	زبان پیش نیاز	۲	-	همه دیپلم ها بجز دیپلم نظری	
۴	مبانی ویزوال بیسیک (جبرانی)	۳	-	همه دیپلم ها بجز دیپلم فنی حرفه ای مرتبط	
۵	مبانی کامپیوتر و کاربرد	۲	-	همه دیپلم ها	
۶	آشنایی با نصب و راه اندازی کامپیوتر	۲	۱	همه دیپلم ها بجز دیپلم فنی حرفه ای مرتبط	
۷	** فارسی پیش نیاز **	۲		فقط دیپلم فنی حرفه ای و کاردانش غیرمرتبط	
مجموع		۱۶			



جدول دروس اختیاری

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نمره
۱	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۱	۱	برنامه نویسی موبایل ۱	
۲	هوش مصنوعی	۱	۱	بعد ترم ۲	
۳	بازی سازی	۱	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
۴	امنیت شبکه	۱	۱	مبانی شبکه های کامپیوتری	
۵	سیستم های مدیریت محتوا	۱	۱	طراحی صفحات وب	
۶	اینترنت اشیاء	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته - مبانی شبکه های کامپیوتری	
۷	محیط های چند رسانه	۱	۱	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
مجموع		۶	گذراندن ۶ واحد از دروس فوق الزامی هست.		

- به استثنا دانشجویان ترم اول ، رعایت پیش نیاز و همنیاز در انتخاب واحد به عهده دانشجو می باشد.
- دانشجویان در صورت اخذ درس کارآموزی در طول ترم های آموزشی تنها مجاز به انتخاب ۱۴ واحد درسی می باشند(به استثنا دانشجویان ترم آخر و فارغ التحصیل)
- دانشجویان ترم آخر به شرط فارغ التحصیلی بدون در نظر گرفتن رعایت پیش نیاز و همنیاز مجاز به انتخاب ۲۴ واحد درسی می باشند.
- دروس قرآن و وصایا را در هر ترم و دوره تابستان می توان مازاد بر سقف واحدها اخذ نمود.
- دانشجویانی که معدل ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد، دانشجوی مشروط محسوب می شود و در ترم بعد بایستی حداکثر ۱۴ واحد اخذ نمایند.
- دانشجویانی که معدل ترم آنها بین ۱۲ تا ۱۷ است می توانند در ترم بعد حداکثر ۲۰ واحد اخذ نمایند.
- دانشجویانی که معدل ترم آنها بیشتر از ۱۷ باشد، معدل الف محسوب شده و در ترم بعد می توانند در صورت عدم تداخل کلاسی حداکثر ۲۴ واحد اخذ نمایند.
- دانشجویان با دیپلم فنی و حرفه ای (مرتبط با کامپیوتر) با گذراندن ۸۰ واحد درسی فارغ التحصیل می شوند.
- دانشجویان با دیپلم فنی و حرفه ای و کار و دانش (غیرمرتبط با کامپیوتر) با گذراندن ۸۸ واحد درسی فارغ التحصیل می شوند.
- دانشجویان با دیپلم کارو دانش (مرتبط با کامپیوتر) با گذراندن ۸۶ واحد درسی فارغ التحصیل می شوند.
- دانشجویان با دیپلم نظری (ریاضی - تجربی - انسانی) با گذراندن ۸۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شوند.