



جدول شماره یک : دروس مقطع کاردانی پیوسته علمی کاربردی کامپیوتر

ترم اول ۱۶ واحد

ردیف	نام درس	نوع	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	فیزیک پیش (ج)	پیش	۲			
۲	ریاضی پیش (ج)	پیش	۲			
۳	زبان پیش (ج)	پیش	۲			
۴	برنامه نویسی ویزوال بیسیک * (ج)	جبرانی	۳		دیپلم های فنی و حرفه ای کامپیوتر از گرفتن این درس معاف هستند.	
۵	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲			
۶	آز سیستم عامل ۲	تخصصی		۱		
۷	فارسی عمومی	عمومی	۳			
۸	مبانی اینترنت	تخصصی		۱		

ترم دوم ۱۷ واحد

ردیف	نام درس	نوع	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	ریاضی عمومی	پایه	۳		ریاضی پیش	
۲	تحلیل وصایای امام	عمومی	۱			
۳	فیزیک الکتروسیسته	پایه	۲		فیزیک پیش	
۴	مبانی الکترونیک	اصلی	۲			
۵	زبان عمومی	عمومی	۳		زبان پیش	
۶	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
۷	برنامه نویسی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	برنامه نویسی ویزوال بیسیک	
۸	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی		۱		مبانی الکترونیک

ترم سوم ۱۹ واحد

ردیف	نام درس	نوع	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	مباحث و بژه	تخصصی	۱	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	
۲	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱			
۳	برنامه نویسی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	
۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳		برنامه نویسی پیشرفته ۲	
۵	ریاضی کاربردی	اصلی	۲		ریاضی عمومی	
۶	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲		بعد از ترم دوم	
۷	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۱	
۸	شبکه های محلی کامپیوتر	تخصصی	۲		سیستم عامل ۲ و آز	
۹	کارگاه شبکه های محلی	تخصصی		۱		شبکه های محلی کامپیوتر

ترم چهارم ۱۹ واحد

ردیف	نام درس	نوع	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱		
۲	اندیشه اسلامی	عمومی	۲			
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲			
۴	محیط های چند رسانه ای	اختیاری	۱	۱		
۵	آمار و احتمالات	اصلی	۲			
۶	سخت افزار کامپیوتر	اصلی	۲	۱	مبانی الکترونیک و کارگاه مبانی الکترونیک	
۷	پایگاه داده ها	تخصصی	۲		ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۸	آز پایگاه داده ها	تخصصی		۱		پایگاه داده ها
۹	ساختمان داده	تخصصی	۲	۱	برنامه نویسی پیشرفته ۲	

ترم پنجم ۱۳ واحد

ردیف	نام درس	نوع	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
۱	پروژه	تخصصی		۲	ترم آخر	
۲	کارآموزی	تخصصی		۲	بعد از گذراندن ۶۰ واحد	
۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	پایگاه داده ها و آز	
۴	شیوه ارائه مطالب	اصلی	۱			
۵	تربیت بدنی ۱	عمومی		۱		
۶	اصول سرپرستی	تخصصی	۲			
۷	آز نرم افزار گرافیکی	اصلی	۱			
۸	زبان فنی	اصلی	۲		زبان عمومی	

مجموع واحدهای پنج ترم = ۸۴



مقطع کاردانی پیوسته علمی کاربردی کامپیوتر

نکات ضروری قابل توجه دانشجویان محترم :

جدول شماره دو : (دروس جبرانی که دانشجویان موظف به گذراندن آن می باشند)	
مبانی کامپیوتر و کارگاه (جبرانی) - ۳ واحد	دروس جبرانی برای دیپلم های نظری (ریاضی ، تجربی) :
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (جبرانی) ۳ واحد سخت افزار کامپیوتر ۱ (جبرانی) ۲ واحد تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های کامپیوتری (جبرانی) ۲ واحد	دروس جبرانی برای دیپلم های کاردانش ، انسانی و غیر مرتبط :

جدول شماره سه : وضعیت دیپلم های مختلف و تعداد واحدهایی که می بایست گذرانده شود جهت فارغ التحصیلی	
دیپلم های مرتبط (مطابق جدول شماره چهار)	۸۴ واحد (مطابق جدول شماره یک)
دیپلم (پیش دانشگاهی)	۸۴ واحد (مطابق جدول شماره یک)
دیپلم های فنی و حرفه ای کامپیوتر	۸۱ واحد (مطابق جدول شماره یک) و (معاف از گذراندن درس ویژوال بیسیک)
دیپلم های نظری (ریاضی ، تجربی)	۸۴ واحد (مطابق جدول شماره یک) + ۳ واحد جبرانی (مطابق جدول شماره دو)
دیپلم های کاردانش ، انسانی و غیر مرتبط	۸۴ واحد (مطابق جدول شماره یک) + ۷ واحد جبرانی (مطابق جدول شماره دو)

جدول شماره چهار : کدهای دیپلم های مرتبط
۶۱۳۷-۶۱۳۸-۶۱۳۹-۶۱۴۰-۶۲۳۲-۶۲۳۳-۶۲۳۴-۶۲۷۱-۶۲۷۲-۶۲۷۳-۸۰۴۵-۸۰۴۶-۸۰۴۷-۸۰۴۸-۸۰۴۹-۸۰۵۰-۸۰۵۱-۸۰۵۲-۸۰۵۳- ۸۰۵۴-۸۰۵۵-۸۰۵۶-۸۰۵۷-۸۶۷۲-۸۶۷۳-۸۷۷۸-۹۰۵۷-۹۰۹۳-۹۱۹۹-۹۲۸۲-۹۲۸۳-۹۳۱۷-۹۴۲۵-۹۵۰۰-۹۷۴۵-۹۷۴۶-۹۷۴۷- ۹۷۴۸-۹۷۴۹-۹۷۵۰-۹۸۳۴-۹۸۳۵-۹۸۵۴-۹۸۵۵-۹۸۵۶

- دانشجوی می بایست در هر ترم عادی حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد را اخذ نماید.
- چنانچه معدل نیمسال دانشجو در یک ترم کمتر از ۱۲ شود ((مشروط)) به حساب آمده و در ترم بعد می بایست حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۱۴ واحد را انتخاب نماید . (تبصره : این قانون شامل دانشجویان ترم آخر نمی شود.)
- در صورتیکه دانشجو با اخذ حداکثر ۲۴ واحد درسی فارغ التحصیل می شود ، اخذ تا حداکثر ۲۴ واحد بلامانع است.
- چنانچه معدل نیمسال دانشجو بالای ۱۷ باشد، در نیمسال بعد می تواند تا ۲۴ واحد به شرط تایید مدیر گروه اخذ نماید.
- رعایت پیش نیازی و هم نیازی دروس و حداقل و حداکثر انتخاب واحد، به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت آن باعث حذف دروس توسط مدیر گروه می شود.
- رعایت پیش نیازی دروس الزامی می باشد. در مواردی که یک بار درس توسط دانشجو اخذ و نمره مردودی کسب کرده باشد، می تواند این درس را به همراه درس پس نیاز آن اخذ نماید.
- نمره قبولی تمامی دروس به غیر از آشنایی با قرآن (۱۲) ، ۱۰ می باشد.
- دانشجویانی که مدرک دیپلم آنها مغایر رشته تحصیلی دوره کاردانی می باشد باید علاوه بر واحدهای نامبرده، تعدادی از دروس نیز به عنوان جبرانی بگذرانند. جهت مشخص شدن واحدهای جبرانی به مدیر گروه مراجعه فرمایید.