



چهارت درسی رشته کاردانی بیوسه کامپیوتر
دانشگاه آزاد اسلامی سیهاسکل

ترم اول					
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی			
برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	تخصصی	-	-
اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	-	عمومی	-	-
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	پیش	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	پیش	-	-
زبان پیش دانشگاهی	۲	-	پیش	-	-
سیستم عامل ۲	۲	-	تخصصی	-	-
کارگاه سیستم عامل ۲	-	۱	تخصصی	-	-
میانی اینترنت	-	۱	تخصصی	-	-
فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-	-

جمع واحد: ۱۸

ترم دوم					
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی			
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	-	پایه	-	-
برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	تخصصی	-	برنامه سازی پیشرفته ۱
ریاضی عمومی	۳	-	پایه	-	-
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	-
شیوه ی ارائه ی نوشتاری و گفتاری	۱	-	اصلی	-	-
زبان عمومی	۳	-	عمومی	-	-
شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	تخصصی	-	سیستم عامل ۲-کارگاه سیستم عامل ۲
میانی مهندسی نرم افزار	۲	-	تخصصی	-	-
تربیت بدنی ۱	-	۱	عمومی	-	-
آشنایی با قرانت و روخوانی قرآن	۱	-	عمومی	-	-

جمع واحد: ۲۱

ترم سوم					
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی			
ساختمان داده ها	۲	۱	تخصصی	-	برنامه سازی پیشرفته ۱



چهارت درسی رشته کاردانی بیوسه کامپیوتر
دانشگاه آزاد اسلامی بیاضکل

زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	تخصصی	-	برنامه سازی پیشرفته ۱
اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	-	-
ریاضی کاربردی	۲	-	اصلی	-	ریاضی عمومی
آمار و احتمالات	۲	-	اصلی	-	ریاضی عمومی
زبان فنی	۲	-	اصلی	-	زبان عمومی
کارگاه شبکه محلی	-	۱	تخصصی	شبکه محلی کامپیوتری	-
وصایا امام (ره)	۱	-	عمومی	-	-
مبانی الکترونیک	۲	-	اصلی	-	-
کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	اصلی	مبانی الکترونیک	-
اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی	-	-

جمع واحد: ۲۱

ترم چهارم

نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی			
ازمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	-	۱	اصلی	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	عمومی	-	-
مباحث ویژه	۱	۱	تخصصی	-	-
پایگاه داده	۲	-	تخصصی	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
ازمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	تخصصی	پایگاه داده ها	-
پروژه	-	۲	تخصصی	دانشجو حداقل ۰.۵ واحد گذرانده باشد. (هماهنگی بامدیر گروه)	-
برنامه سازی مبتنی بروب	۱	۱	تخصصی	-	مبانی اینترنت
سخت افزار کامپیوتر ۲	۲	۱	اصلی	-	مبانی الکترونیک
کارآموزی	-	۲	تخصصی	دانشجو حداقل ۰.۵ واحد گذرانده باشد. (هماهنگی بامدیر گروه)	-
آشنایی با دفاع مقدس	۲	-	عمومی	-	-
کارآفرینی و پروژه	۱	۱	تخصصی	-	-
مبانی برنامه نویسی و ویژوال	۳	-	این درس فقط و فقط برای دیپلمه های کارودانش بصورت جبرانی میباشد و باید آنرا اخذ پاس نمایند ولی دیپلمه های فنی و حرفه ای نیابستی آنرا انتخاب کنند.	-	-

جمع واحد: ۲۱

توجه: درس مبانی برنامه نویسی و ویژوال فقط و فقط برای دیپلمه های کارودانش بصورت جبرانی میباشد و باید آنرا اخذ پاس نمایند ولی دیپلمه های فنی و حرفه ای نیابستی آنرا انتخاب کنند.



دروس جبرانی دانشجویانی که مدرک دیپلم غیر کامپیوتر دارند

نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
	نظری	عملی			
بهداشت و ایمنی	۲	-	جبرانی		
قانون کار	۲	-	جبرانی		
نقشه کشی با کامپیوتر	-	۱	جبرانی		
طراحی گرافیکی با کامپیوتر	۱	۱	جبرانی		

جمع واحدکل فنی حرفه ای: ۸۱ واحد* جمع واحدکل کارو دانش: ۸۴ واحد* جمع واحدکل دیپلم غیر مرتبط: ۹۱ واحد رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجویی باشد.

تهیه کننده مدیر گروه کامپیوتر