

"چارت ترمی کاردانی پیوسته کامپیوتر ورودی های مهرماه ۹۶-۹۵ و مابعد"



**دانشگاه آزاد اسلامی
واحد گیلانغرب**

ترم ۲				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیشنهادی
		نظری	عملی	
ریاضی عمومی	پایه	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی
زبان خارجه	عمومی	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	برنامه نویسی و کارگاه (کار ودانش)
سیستم عامل ۲	تخصصی	۲	-	-
کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	-	۱	سیستم عامل ۲(همنیاز)
مبانی اینترنت	تخصصی	-	۱	-
مبانی الکترونیک	اصلی	۲	-	-
کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	-	۱	مبانی الکترونیک(همنیاز)
فارسی عمومی	عمومی	۳	-	-
آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	-	-
جمع کل واحدها: ۲۰				

ترم ۴				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیشنهادی
		نظری	عملی	
آمار و احتمالات	اصلی	۲	-	ریاضی عمومی
پایگاه دادها	تخصصی	۲	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات
آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	-	۱	پایگاه داده ها(همنیاز)
مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	زبان ماشین و اسمبلی
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	-	۱	-
سخت افزار کامپیوتر	اصلی	۲	۱	مبانی الکترونیک
کارگاه شبکه های محلی	تخصصی	-	۱	شبکه های محلی(همنیاز)
مبانی مهندسی نرم افزار ۱	تخصصی	۲	-	-
وصیت نامه امام(ره)	عمومی	۱	-	-
فیزیک الکتروسیته	پایه	۲	-	فیزیک پیش دانشگاهی
کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۲	۱	-
جمع کل واحدها: ۲۰				

ترم تابستان (آخر)				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیشنهادی
		نظری	عملی	
پروژه	تخصصی	-	۲	ترم آخر
آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	-	-
کارآموزی	تخصصی	-	۲	ترم آخر
اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	-
دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	-
جمع کل واحدها: ۱۰				

ترم ۱				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیشنهادی
		نظری	عملی	
زبان پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-
ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-
فارسی پیش دانشگاهی	پیش	۲	-	-
مبانی برنامه سازی و ویژال بیسیک	جبرانی	۳	-	-
برنامه نویسی کامپیوتر و کارگاه	جبرانی	۳	-	برای دیپلمه های کار و دانش
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	-	-
اصول سرپرستی	تخصصی	۲	-	-
اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	-	-
تربیت بدنی ۱	عمومی	-	۱	-
جمع کل واحدها: ۲۰				

ترم ۳				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیشنهادی
		نظری	عملی	
زبان فنی	اصلی	۲	-	زبان خارجه
برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
ذخیره و بازیابی اطلاعات	اصلی	۳	-	برنامه سازی پیشرفته ۲(همنیاز)
شبکه های محلی	تخصصی	۲	-	سیستم عامل - کارگاه سیستم عامل
زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته ۱
ریاضی کاربردی	اصلی	۲	-	ریاضی عمومی
مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	مبانی اینترنت
جمع کل واحدها: ۲۰				

توجه:

- ۱) دانشجویان حتما در انتخاب درس با مدیر گروه مربوطه هماهنگ نمایند در غیر اینصورت مسئولیت آن برعهده دانشجو می باشد.
- ۲) دانشجویانی که دیپلم آنها غیر از کامپیوتر می باشد، بایستی علاوه بر دروس مندرج در چارت، **۲ واحد دیگر** را با هماهنگی مدیر گروه، به عنوان درس جبرانی اخذ نمایند.
- ۳) جهت عدم تداخل تاریخ و ساعات امتحانات از انتخاب دروس خارج از چارت ترمی خودداری شود در غیر اینصورت مسئولیت آن برعهده دانشجو می باشد.