

چارت دروس رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار مقطع کاردانی پیوسته سیستم دوره ای

ترم سوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۰	برنامه سازی پیشرفته ۲	تخصصی	۲	۱	۱۱
۲۱	ذخیره و بازیابی اطلاعات	تخصصی	۳	۰	همینا از ۲۰
۲۲	زبان فنی	اصلی	۲	۰	۱۴
۲۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	اصلی	۰	۱	۲
۲۴	برنامه نویسی مبتنی بر وب	تخصصی	۱	۱	۸
۲۵	ریاضی کاربردی	اصلی	۲	۰	۱۲
۲۶	آمار و احتمالات	اصلی	۲	۰	۱۲
۲۷	مبانی الکترونیک	اصلی	۲	۰	۲
۲۸	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۰	۲
تعداد واحد نظری - عملی			۱۶	۳	
جمع کل واحد			۱۹		

ترم دوم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	تخصصی	۲	۱	۹
۱۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰	۱
۱۳	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	پایه	۲	۰	۲
۱۴	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳
۱۵	شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۲	۰	۵ و ۶
۱۶	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	تخصصی	۰	۱	همینا از ۱۵
۱۷	مبانی مهندسی نرم افزار	تخصصی	۲	۰	۲
۱۸	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰	۲
۱۹	شیوه ارائه مطالب نوشتاری و گفتاری	اصلی	۱	۰	۱
تعداد واحد نظری - عملی			۱۷	۲	
جمع کل واحد			۱۹		

ترم اول					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	ریاضی مقدماتی	جبرانی	۲	۰	۲
۲	فیزیک مقدماتی	جبرانی	۲	۰	۲
۳	زبان مقدماتی	جبرانی	۲	۰	۲
۴	فارسی عمومی	عمومی	۳	۰	۳
۵	سیستم عامل ۲	تخصصی	۲	۰	۲
۶	کارگاه سیستم عامل ۲	تخصصی	۰	۱	همینا از ۵
۷	اصول سرپرستی	تخصصی	۲	۰	۲
۸	مبانی اینترنت	تخصصی	۰	۱	۲
۹	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	جبرانی	۳	۰	۳
۱۰	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	اختیاری - الزامی	۲	۰	۲
تعداد واحد نظری - عملی			۱۸	۲	
جمع کل واحد			۲۰		

توضیحات:

- مسئولیت عدم رعایت پیشنیاز و همینا از به عهده شخص دانشجو می باشد.
- مجموع واحدهای انتخابی دانشجو در یک ترم نمی تواند بیش از ۲۰ واحد و کمتر از ۱۲ واحد باشد. در ترم آخر و در صورتی که دانشجو با گذراندن ۲۴ واحد فارغ التحصیل شود اخذ ۲۴ واحد بلامانع است.
- دانشجوی مشروط مجاز به انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی نمی باشد.
- طبق تبصره ۱ ماده ۲۹ آیین نامه آموزشی دانشجویان ملزم به گذراندن دروس جبرانی خود در نیمسال اول و دوم شروع تحصیل می باشند.
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصایای امام خمینی (ره) جزء سقف واحد نمیباشند و دانشجو ملزم به گذراندن آنها میباشد.
- اخذ ۲ واحد از دروس اختیاری الزامی میباشد.
- درس آشنایی با دفاع مقدس جزء دروس اختیاری - الزامی بوده و دانشجو ملزم به گذراندن این درس میباشد.
- دروس اختیاری در صورت ارائه توسط گروه:

- ۱- محیطهای چند رسانه ای ۲ واحد
- ۲- نرم افزارهای ریاضی و آمار ۲ واحد
- ۳- گرافیک کامپیوتری ۲ واحد

جمع کل واحدها: ۸۴ واحد

ترم پنجم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۳۸	آزمایشگاه پایگاه داده ها	تخصصی	۰	۱	۲۹
۳۹	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	۲
۴۰	وصایای امام (ره)	عمومی	۱	۰	۱
۴۱	دانش خانواده (جمعیت و تنظیم)	عمومی	۲	۰	۲
۴۲	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	بعد از ۶۰ واحد
۴۳	پروژه	تخصصی	۰	۲	بعد از ۶۰ واحد
تعداد واحد نظری - عملی			۳	۶	
جمع کل واحد			۹		

ترم چهارم					
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۲۹	پایگاه داده ها	تخصصی	۲	۰	۲۱
۳۰	ساختمان داده ها	تخصصی	۲	۱	۱۱
۳۱	سخت افزار کامپیوتر ۲	اصلی	۲	۱	۲۷
۳۲	کارگاه مبانی الکترونیک	اصلی	۰	۱	۲۷ یا همزمان
۳۳	زبان ماشین و اسمبلی	تخصصی	۲	۱	۱۱
۳۴	مباحث ویژه	تخصصی	۱	۱	۳
۳۵	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۱	۱	۴
۳۶	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱	۰	۱
۳۷					
تعداد واحد نظری - عملی			۱۱	۶	
جمع کل واحد			۱۷		