

چارت کاردانی پیوسته کامپیوتر (کد رشته ۷۰۲)

ترم دوم

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱۰	۱۰۰۵۶۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات ۱	۲	۰	همزمان ۱۳
۱۱		ریاضی عمومی	۳	۰	۱
۱۲	۱۰۲۶۵۹	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲	۱	۴
۱۳	۱۰۲۵۸۶	ساختمان داده ها	۲	۱	۴
۱۴	۱۰۰۵۶۵	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۰	
۱۵	۱۰۲۶۶۷	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۰	
۱۶		زبان عمومی	۳	۰	۳
۱۷		وصایای امام(ره)	۱	۰	
۱۸	۱۰۰۵۷۴	شبکه های محلی	۲	۰	۵
۱۹	۱۰۰۸۷۵	کارگاه شبکه های محلی	۰	۱	همزمان با ۱۸
جمع واحدها			۲۱		

ترم چهارم

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۳۱	۱۰۱۰۴۹	چند زبانه سازی	۱	۱	۲۲ و ۴
۳۲	۱۰۲۶۵۲	مباحث ویژه	۱	۱	۲۲
۳۳	۱۰۰۵۷۰	ذخیره و بازیابی اطلاعات ۲	۲	۰	۱۰
۳۴	۱۰۲۶۵۰	نرم افزار ریاضی و آمار	۱	۱	۲۴
۳۵		محاسبات عددی	۲	۰	۲۵
۳۶	۱۰۲۶۴۷	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	۱۲
۳۷	۱۰۲۶۴۹	پایگاه داده ها	۲	۱	همزمان با ۳۳
۳۸	۱۰۰۵۶۴	کارگاه مبانی الکترونیک	۰	۱	همزمان با ۲۰
۳۹	۱۰۰۵۶۹	سخت افزار ۲	۲	۱	۲۰
جمع واحدها			۱۹		

مجموع کل واحدها : ۸۶

توجه:

- رعایت پیش نیاز و هم نیاز دروس به عهده دانشجو می باشد و در صورت عدم رعایت، مشکلات فارغ التحصیلی در پی خواهد داشت.

ترم اول

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	
۲		فیزیک دانشگاهی	۲	۰	
۳		زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	
۴	۱۰۲۲۵۲	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲	۱	همزمان با ۶
۵	۱۰۰۵۵۰	سیستم عامل ۲ و کارگاه	۲	۰	
۶	۱۰۲۸۳۸	برنامه سازی کامپیوتر و کارگاه	۲	۰	
۷		فارسی عمومی	۳	۰	
۸		بهداشت و تنظیم خانواده	۲	۰	
۹		اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	
جمع واحدها			۲۰		

ترم سوم

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۲۰	۱۰۰۵۷۱	مبانی الکترونیک	۲	۰	
۲۱	۱۰۲۱۳۱	زبان فنی	۲	۰	۱۶
۲۲	۱۰۲۶۴۶	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۴
۲۳	۱۰۰۹۴۳	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۰	
۲۴		آمار و احتمالات	۲	۰	۱۱
۲۵		ریاضی کاربردی	۲	۰	۱۱
۲۶	۱۰۰۹۴۴	مبانی اینترنت	۰	۱	
۲۷		تربیت بدنی ۱	۰	۱	
۲۸	۱۰۲۸۶۸	اصول سرپرستی	۲	۰	
۲۹		آیین زندگی	۲	۰	
۳۰		آموزش قرآن	۱	۰	
جمع واحدها			۲۰		

ترم پنجم

#	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۴۰	۱۰۱۱۳۹	پروژه	۰	۲	ترم آخر
۴۱	۱۰۱۲۰۲	کارآموزی	۰	۲	بعد از ۵۰ واحد
۴۲	۱۰۲۶۴۸	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲	۰	دیپلم کارودانش
جمع واحدها			۶		

- دانشجویانی که مقطع دیپلم آنها **فنی و حرفه ای** می باشد، ملزم به گذراندن درس تجزیه و تحلیل سیستمها **فنی باشند**.
- طبق آیین نامه آموزشی، دانشجویانی که معدل ترم قبل آنها ۱۷ و بالاتر می باشد و نیز دانشجویان ترم آخر می توانند تا ۲۴ واحد درس اخذ نمایند.
- در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مشروط بوده و حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد را نیمسال بعد ندارد. دانشجویان ترم آخر از این قاعده مستثنا هستند.

لیست دروس کاردانی پیوسته کامپیوتر - کار و دانش به تفکیک نوع دروس

واحد	دروس پیش دانشگاهی
۲	ریاضی پیش دانشگاهی
۲	زبان پیش دانشگاهی
۲	فیزیک پیش دانشگاهی
۶	جمع کل

واحد	دروس جبرانی
۲	برنامه سازی کامپیوتر و کارگاه
۲	تجزیه تحلیل سیستم ها
۴	جمع کل

واحد	دروس عمومی
۲	پروژه
۲	کارآموزی
۳	فارسی عمومی
۲	بهداشت خانواده
۳	زبان عمومی
۱	وصایای امام(ره)
۱	تربیت بدنی ۱
۲	آیین زندگی
۱	آموزش قرآن
۲	اندیشه اسلامی ۱
۱۹	جمع کل

واحد	دروس پایه
۳	ریاضی عمومی
۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس
۵	جمع کل

واحد	دروس تخصصی
۲	اصول سرپرستی
۳	برنامه سازی پیشرفته ۲
۳	برنامه سازی پیشرفته ۱
۳	پایگاه داده ها
۲	چند زبانه سازی
۳	زبان ماشین و اسمبلی
۲	سیستم عامل ۲ و کارگاه
۲	شبکه های کامپیوتری
۲	گرافیک کامپیوتری
۲	مباحث ویژه
۱	مبانی اینترنت
۲	مبانی مهندسی نرم افزار
۲	نرم افزار ریاضی و آمار
۱	کارگاه شبکه های محلی
۳۰	جمع کل

واحد	دروس اصلی
۲	آمار احتمالات
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات ۱
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات ۲
۲	ریاضی کاربردی
۲	زبان فنی
۳	ساختمان داده ها
۳	سخت افزار کامپیوتر ۲
۱	شیوه ارائه نوشتاری گفتاری
۱	کارگاه مبانی الکترونیک
۲	مبانی الکترونیک
۲	محاسبات عددی
۲۲	جمع کل