



چارت رشته کامپیوتر - نرم افزار مقطع کاردانی پیوسته

| | |
|------|--------------|
| ۱۳ | دروس عمومی |
| ۵ | دروس پایه |
| ۱۴ | دروس اصلی |
| ۳۹ | دروس تخصصی |
| ۲ | دروس انتخابی |
| ۷۳+۲ | جمع |

| دروس تخصصی ۳۹ | | | | | | |
|---|--------------|--|-------|------|------------|---------|
| ردیف | واحد گذرانده | نام درس | تئوری | عملی | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱۷ | | اصول سرپرستی | ۲ | * | ۲ | * |
| ۱۸ | | آزمایشگاه پایگاه داده ها | * | ۱ | ۱ | * |
| ۱۹ | | برنامه سازی پیشرفته ۱ | ۲ | ۱ | ۳ | * |
| ۲۰ | | برنامه سازی پیشرفته ۲ | ۲ | ۱ | ۳ | ۱۹ |
| ۲۱ | | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۱ | ۱ | ۲ | ۳۴ |
| ۲۲ | | پایگاه داده ها | ۲ | * | ۲ | ۲۴ |
| ۲۳ | | پروژه | * | ۲ | ۲ | * |
| ۲۴ | | ذخیره و بازیابی اطلاعات | ۳ | * | ۳ | * |
| ۲۵ | | زبان ماشین و اسمبلی | ۲ | ۱ | ۳ | ۱۹ |
| ۲۶ | | ساختمان داده ها | ۲ | ۱ | ۳ | ۱۹ |
| ۲۷ | | سیستم عامل ۲ | ۲ | * | ۲ | * |
| ۲۸ | | شبکه های محلی کامپیوتر | ۲ | * | ۲ | ۳۱ و ۲۷ |
| ۲۹ | | کارآفرینی و پروژه | ۱ | ۱ | ۲ | * |
| ۳۰ | | کارآموزی | * | ۲ | ۲ | * |
| ۳۱ | | کارگاه سیستم عامل ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | * |
| ۳۲ | | کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر | ۱ | ۱ | ۱ | * |
| ۳۳ | | مباحث ویژه | ۱ | ۱ | ۲ | * |
| ۳۴ | | مبانی اینترنت | ۱ | ۱ | ۱ | * |
| ۳۵ | | مبانی مهندسی نرم افزار | ۲ | * | ۲ | * |
| دروس انتخابی ۲ | | | | | | |
| ردیف | واحد گذرانده | نام درس | تئوری | عملی | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۳۶ | | گرافیک کامپیوتری | ۱ | ۱ | ۲ | ۲۰ |
| ۳۷ | | محیطهای چندرسانه ای | ۱ | ۱ | ۲ | * |
| ۳۸ | | نرم افزارهای ریاضی و آمار | ۱ | ۱ | ۲ | ۱۰ |
| دروس اختیاری - اجباری ۲ | | | | | | |
| ۳۹ | | مهارتهای زندگی دانشجویان ورودی ۹۵ به بعد | | | ۲ | * |
| جمع کل تعداد واحد دانشجویان ورودی ۹۵ به بعد ۷۳+۲ | | | | | | |

| دروس عمومی ۱۳ | | | | | | |
|---------------|--------------|--------------------------------|-------|------|------------|---------|
| ردیف | واحد گذرانده | نام درس | تئوری | عملی | تعداد واحد | پیشنیاز |
| ۱ | | اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | * | ۲ | * |
| ۲ | | تربیت بدنی ۱ | * | ۱ | ۱ | * |
| ۳ | | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | * | ۲ | * |
| ۴ | | زبان خارجی | ۳ | * | ۳ | * |
| ۵ | | زبان فارسی | ۳ | * | ۳ | * |
| ۶ | | معارف اسلامی ۱ | ۲ | * | ۲ | * |
| دروس پایه ۵ | | | | | | |
| ۷ | | ریاضی عمومی | ۳ | * | ۳ | * |
| ۸ | | فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس | ۲ | * | ۲ | * |
| دروس اصلی ۱۴ | | | | | | |
| ۹ | | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | * | ۱ | ۱ | * |
| ۱۰ | | آمار و احتمالات | ۲ | * | ۲ | ۷ |
| ۱۱ | | ریاضی کاربردی | ۲ | * | ۲ | ۷ |
| ۱۲ | | زبان فنی | ۲ | * | ۲ | ۴ |
| ۱۳ | | سخت افزار کامپیوتر (۲) | ۲ | ۱ | ۳ | ۱۶ |
| ۱۴ | | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری | ۱ | * | ۱ | * |
| ۱۵ | | کارگاه مبانی الکترونیک | ۱ | ۱ | ۱ | * |
| ۱۶ | | مبانی الکترونیک | ۲ | * | ۲ | * |

مهر و امضاء کارشناس رشته

مهر و امضاء امور فارغ التحصیلان

* در صورت کسب معدل زیر ۱۲ دانشجو مجاز به انتخاب ۱۴ واحد درسی در نیمسال بعدی می باشد.

* دانشجو که برای فراغت از تحصیل تنها یک یا دو درس نظری باقیمانده داشته باشد، می تواند امتحان آن دو درس را به صورت معرفی به استاد (تکدرس) بگذراند