

فهرست و مشخصات دروس ترم اول رشته کامپیوتر-نرم افزار

| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | تئوری | عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | جمع ساعت در هفته | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------------------------------------|--------|------------|-------|------|------------|-----------|------------------|----------|---------|
| ۱ | زبان فارسی | ۹۱۱۸ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | | |
| ۲ | کارگاه سیستم عامل (۲) | ۱۳۰۳ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۱۳۰۲ | |
| ۳ | برنامه سازی پیشرفته (۱) | ۱۳۰۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۴ | ۶ | | |
| ۴ | اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد) | ۹۱۰۲ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۵ | سیستم عامل (۲) | ۱۳۰۲ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۶ | تربیت بدنی | ۹۱۲۲ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | ۲ | | |
| ۷ | مبانی اینترنت | ۱۳۱۳ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | ۲ | | |
| ۸ | آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس | ۹۱۲۹ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۹ | فیزیک الکتریسته و مغناطیس | ۱۲۹۳ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۱۰ | ریاضی عمومی | ۱۲۹۲ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | | |
| | جمع | | ۲۰ | | | | | | | |

فهرست و مشخصات دروس ترم دوم رشته کامپیوتر-نرم افزار

| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | تئوری | عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | جمع ساعت در هفته | پیش نیاز | هم نیاز |
|------|--------------------------------|--------|------------|-------|------|------------|-----------|------------------|------------|---------|
| ۱ | برنامه سازی پیشرفته (۲) | ۱۳۰۸ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۴ | ۶ | ۱۳۰۴ | |
| ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۹۱۲۸ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۳ | زبان خارجی | ۹۱۰۱ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۹۳۷۰ | |
| ۴ | ذخیره وبازیابی اطلاعات | ۱۳۱۲ | ۳ | ۳ | ۰ | ۳ | ۰ | ۳ | ۱۳۰۸ | |
| ۵ | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری | ۱۲۹۶ | ۱ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۱ | | |
| ۶ | شبکه های محلی کامپیوتری | ۱۳۰۵ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۳۰۳- ۱۳۰۲ | |
| ۷ | کار آفرینی | ۹۱۲۶ | ۳ | ۱ | ۳ | ۱ | ۳ | ۴ | | |
| ۸ | مبانی مهندسی نرم افزار | ۱۳۰۹ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۹ | کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری | ۱۳۰۶ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۳ | ۳ | ۱۳۰۵ | |
| | جمع | | ۲۰ | | | | | | | |

فهرست ومشخصات دروس ترم سوم رشته کامپیوتر-ترم افزار

| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | تئوری | عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | جمع ساعت در هفته | پیش نیاز | همنیاز |
|------|-------------------------------|--------|------------|-------|------|------------|-----------|------------------|----------|--------|
| ۱ | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۱۳۱۵ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | ۴ | ۱۳۱۳ | |
| ۲ | پایگاه داده ها | ۱۳۱۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۳۱۲ | |
| ۳ | زبان ماشین و اسمبلی | ۱۳۰۷ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۵ | ۱۳۰۴ | |
| ۴ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | ۹۱۰۷ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۵ | اصول سرپرستی | ۱۳۱۷ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۶ | زبان فنی | ۱۳۰۰ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۹۱۰۱ | |
| ۷ | مبانی الکترونیک | ۱۲۹۸ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | | |
| ۸ | ریاضی کاربردی | ۱۲۹۴ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۲۹۲ | |
| ۹ | کارگاه مبانی الکترونیک | ۱۲۹۹ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۴ | ۴ | ۱۲۹۸ | |
| ۱۰ | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۱۳۱۱ | ۱ | ۰ | ۱ | ۰ | ۲ | ۲ | ۱۳۱۰ | |
| | جمع | | ۱۹ | | | | | | | |

فهرست ومشخصات دروس ترم چهارم رشته کامپیوتر-ترم افزار

| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | تئوری | عملی | ساعت تئوری | ساعت عملی | جمع ساعت در هفته | پیش نیاز | همنیاز |
|------|--------------------------------|--------|------------|-------|------|------------|-----------|------------------|----------|--------|
| ۱ | مباحث ویژه | ۱۳۱۶ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ | | |
| ۲ | سخت افزار کامپیوتر (۲) | ۱۲۹۷ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۳ | ۵ | ۱۲۹۸ | |
| ۳ | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | ۱۳۰۱ | ۱ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۲ | | |
| ۴ | آمار واحتمال | ۱۲۹۵ | ۲ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۱۲۹۲ | |
| ۵ | محیط های چند رسانه ای | ۱۳۲۱ | ۲ | ۱ | ۱ | ۱ | ۳ | ۴ | | |
| ۶ | ساختمان داده ها | ۱۳۱۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ۲ | ۴ | ۶ | ۱۳۰۴ | |
| ۷ | کارآموزی | ۱۳۲۰ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | | |
| ۸ | پروژه | ۱۳۱۸ | ۲ | ۰ | ۲ | ۰ | ۰ | ۰ | | |
| | جمع | | ۱۷ | | | | | | | |