

## ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته نرم افزار کامپیوتر

| ترم دوم |                                | ترم اول |                         |
|---------|--------------------------------|---------|-------------------------|
| واحد    | عنوان درس                      | واحد    | عنوان درس               |
| ۱       | تربیت بدنی                     | ۳       | زبان خارجی              |
| ۲       | فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس    | ۳       | ریاضی عمومی             |
| ۲       | ریاضی کاربردی                  | ۳       | زبان فارسی              |
| ۳       | ذخیره و بازیابی اطلاعات        | ۲       | اندیشه اسلامی (۱)       |
| ۳       | برنامه سازی پیشرفته (۲)        | ۲       | سیستم عامل (۲)          |
| ۲       | شبکه های محلی کامپیوتر         | ۱       | کارگاه سیستم عامل (۲)   |
| ۱       | کارگاه شبکه های محلی کامپیوتر  | ۳       | برنامه سازی پیشرفته (۱) |
| ۱       | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | ۱       | مبانی اینترنت           |
| ۲       | زبان فنی                       |         |                         |
| ۲       | اخلاق اسلامی                   |         |                         |
| ۱۹      | جمع                            | ۱۸      | جمع                     |

| ترم چهارم |                          | ترم سوم |                             |
|-----------|--------------------------|---------|-----------------------------|
| واحد      | عنوان درس                | واحد    | عنوان درس                   |
| ۲         | آمار و احتمالات          | ۲       | مبانی مهندسی نرم افزار      |
| ۳         | سخت افزار کامپیوتر (۲)   | ۱       | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری |
| ۲         | برنامه نویسی مبتنی بر وب | ۲       | اصول سرپرستی                |
| ۲         | پایگاه داده ها           | ۳       | زبان ماشین و اسمبلی         |
| ۱         | آزمایشگاه پایگاه داده ها | ۲       | مبانی الکترونیک             |
| ۳         | کار آفرینی               | ۱       | کارگاه مبانی الکترونیک      |
| ۲         | پروژه                    | ۳       | ساختمان داده ها             |
| ۲         | کارآموزی                 | ۲       | مباحث ویژه                  |
| ۲         | اختیاری                  | ۲       | دانش خانواده                |
| ۱۹        | جمع                      | ۱۸      | جمع                         |

دانشجویانی که دو سوم دروس خود را گذرانده باشند می توانند واحد پروژه را اخذ نمایند.  
دانشجویانی که بیش از ۴۵ واحد گذرانده باشند می توانند کارآموزی را به میزان دو واحد در زمان مناسب اخذ نمایند.

۱۳۰۴ واحد سطح اول