

# چارت درسی رشته کاردانی کامپیوتر

## چارت درسی نیمسال اول رشته کاردانی کامپیوتر

| پیش نیاز | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                        | ردیف |
|----------|------|------|------|------------|--------------------------------|------|
|          | جمع  | عملی | نظری |            |                                |      |
| -        | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | سیستم عامل                     | ۱    |
| -        | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | مبانی شبکه های کامپیوتری       | ۲    |
| -        | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه سازی پیشرفته            | ۳    |
| -        | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | کارراه شغلی                    | ۴    |
| -        | ۳۲   | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه نرم افزارهای اداری   | ۵    |
| -        | ۴۸   | ۰    | ۴۸   | ۳          | زبان خارجی                     | ۶    |
| -        | ۳۲   | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی | ۷    |
| -        | ۴۸   | ۰    | ۴۸   | ۳          | ریاضی عمومی                    | ۸    |
| -        | ۳۲   | ۱۶   | ۰    | ۱          | تربیت بدنی                     | ۹    |
| -        | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | دانش خانواده و جمعیت           | ۱۰   |
|          |      |      |      | ۱۹         | جمع                            |      |

# چارت درسی رشته کاردانی کامپیوتر

## چارت درسی نیمسال دوم رشته کاردانی کامپیوتر

| پیش نیاز                | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                                 | ردیف |
|-------------------------|------|------|------|------------|---|------|
|                         | جمع  | عملی | نظری |            |   |      |
| -                       | ۳۲   | ۳۲   | ۰    | ۱          | نرم افزارهای توسعه موبایل               | ۱    |
| -                       | ۴۸   | ۰    | ۴۸   | ۳          | زبان و ادبیات فارسی                     | ۲    |
| برنامه نویسی پیشرفته    | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی موبایل ۱                   | ۳    |
| سیستم عامل              | ۳۲   | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه سیستم عامل                    | ۴    |
| مبانی شبکه های کامپیوتر | ۴۸   | ۴۸   | ۰    | ۱          | کارگاه شبکه های کامپیوتری               | ۵    |
| زبان خارجی              | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | زبان فنی                                | ۶    |
| -                       | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | پایگاه داده ها                          | ۷    |
| -                       | -    | -    | -    | ۲          | درس مهارت عمومی (بازاریابی مجازی)       | ۸    |
| -                       | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | طراحی وب                                | ۹    |
| -                       | -    | -    | -    | ۲          | درس اختیاری ( امنیت شبکه)               | ۱۰   |
| -                       | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | یک درس از گروه درسی (اخلاق اسلامی) آئین | ۱۱   |
|                         |      |      |      | ۲۰         | جمع                                     |      |

# چارت درسی رشته کاردانی کامپیوتر

## چارت درسی نیمسال سوم رشته کاردانی کامپیوتر

| پیش نیاز                                       | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                      | ردیف |
|--|------|------|------|------------|------------------------------|------|
|  | جمع  | عملی | نظری |            |                              |      |
| برنامه نویسی موبایل ۱                          | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی موبایل ۲        | ۱    |
| طراحی وب                                       | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی مبتنی بر وب     | ۲    |
| پایگاه داده ها                                 | ۶۴   | ۶۴   | ۰    | ۲          | آزمایشگاه پایگاه داده ها     | ۳    |
| -  | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | مدار منطقی                   | ۴    |
| برنامه سازی پیشرفته                            | ۴۸   | ۰    | ۴۸   | ۳          | ساختمان داده ها              | ۵    |
| -  | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | تجزیه و تحلیل سیستم ها       | ۶    |
| -  | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | مبانی ساختمان گسسته          | ۷    |
| برنامه سازی پیشرفته - مبانی شبکه های کامپیوتری | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | درس اختیاری ( اینترنت اشیاء) | ۸    |
| -  | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | کارآفرینی                    | ۹    |
|  |      |      |      | ۱۹         | جمع                          |      |

# چارت درسی رشته کاردانی کامپیوتر

## چارت درسی نیمسال چهارم رشته کاردانی کامپیوتر

| پیش نیاز   | ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                                  | ردیف |
|------------|------|------|------|------------|--|------|
|            | جمع  | عملی | نظری |            |  |      |
| مدار منطقی | ۶۴   | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی سخت افزار                   | ۱    |
| -          | -    | -    | -    | ۲          | درس اختیاری (سیستم های مدیریت محتوی)     | ۲    |
| -          | -    | -    | -    | ۲          | درس مهارت عمومی (تجاری سازی محصول)       | ۳    |
| -          | ۹۶   | ۹۶   | ۰    | ۲          | پروژه                                    | ۴    |
| -          | ۲۴۰  | ۲۴۰  | ۰    | ۲          | کارآموزی                                 | ۵    |
| -          | ۳۲   | ۰    | ۳۲   | ۲          | یک درس از گروه (مبانی نظری اسلام) اندیشه | ۶    |
|            |      |      |      | ۱۲         | جمع                                      |      |