

۲-۶- جدول ترم بندی پیشنهادی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر گرایش نرم افزار

۲-۶-۱- نیمسال اول

| پیش نیاز | تعداد 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          | کار راه شغلی                 | ۴    |
| -        | ۳۲         | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه نرم افزارهای اداری | ۵    |
| -        | ۳۲         | ۳۲   | ۰    | ۱          | نرم افزارهای توسعه موبایل    | ۶    |
| -        | ۴۸         | ۰    | ۴۸   | ۳          | زبان خارجی                   | ۷    |
| -        | ۴۸         | ۰    | ۴۸   | ۳          | زبان و ادبیات فارسی          | ۸    |
| -        | -          | -    | -    | ۱۶         | جمع                          |      |



۲-۶-۲- نیمسال دوم

| پیش نیاز                 | تعداد ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                                | ردیف |
|--------------------------|------------|------|------|------------|--|------|
|                          | جمع        | عملی | نظری |            |  |      |
| برنامه نویسی پیشرفته     | ۶۴         | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی موبایل ۱                  | ۱    |
| سیستم عامل               | ۳۲         | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه سیستم عامل                   | ۲    |
| مبانی شبکه های کامپیوتری | ۴۸         | ۴۸   | ۰    | ۱          | کارگاه شبکه های کامپیوتری              | ۳    |
| -                        | ۳۲         | ۳۲   | ۰    | ۱          | آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی         | ۴    |
| زبان خارجی               | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | زبان فنی                               | ۵    |
| -                        | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | پایگاه داده ها                         | ۶    |
| -                        | -          | -    | -    | ۲          | درس مهارت عمومی                        | ۷    |
| -                        | ۶۴         | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | طراحی وب                               | ۸    |
| -                        | ۴۸         | ۰    | ۴۸   | ۳          | ریاضی عمومی                            | ۹    |
| -                        | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | یک درس از گروه درسی «مبانی نظری اسلام» | ۱۰   |
| -                        | ۳۲         | ۳۲   | ۰    | ۱          | تربیت بدنی                             | ۱۱   |
| -                        | -          | -    | -    | ۱۹         | جمع                                    |      |

| پیش نیاز              | تعداد 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 داده‌ها        | ۶۴         | ۶۴   | ۰    | ۲          | آزمایشگاه پایگاه داده‌ها           | ۳    |
|                       | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | مدار منطقی                         | ۴    |
| برنامه سازی پیشرفته   | ۴۸         | ۰    | ۴۸   | ۳          | ساختمان داده‌ها                    | ۵    |
|                       | -          | -    | -    | ۲          | درس اختیاری                        | ۶    |
|                       | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | تجزیه و تحلیل سیستم‌ها             | ۷    |
|                       | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | مبانی ساختمان گسسته                | ۸    |
|                       | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | یک درس از گروه درسی «اخلاق اسلامی» | ۹    |
|                       | -          | -    | -    | ۱۹         | جمع                                |      |



| پیش نیاز   | تعداد ساعت |      |      | تعداد واحد | نام درس                | ردیف |
|------------|------------|------|------|------------|------------------------|------|
|            | جمع        | عملی | نظری |            |                        |      |
| مدار منطقی | ۶۴         | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | برنامه نویسی سخت افزار | ۱    |
|            | -          | -    | -    | ۲          | درس اختیاری            | ۲    |
|            | -          | -    | -    | ۲          | درس اختیاری            | ۳    |
|            | ۶۴         | ۴۸   | ۱۶   | ۲          | کارآفرینی              | ۴    |
|            | ۳۲         | ۰    | ۳۲   | ۲          | دانش خانواده و جمعیت   | ۵    |
|            | -          | -    | -    | ۲          | درس مهارت عمومی        | ۶    |
|            | ۹۶         | ۹۶   | ۰    | ۲          | پروژه                  | ۷    |
|            | ۲۴۰        | ۲۴۰  | ۰    | ۲          | کارآموزی               | ۸    |
|            | -          | -    | -    | ۱۶         | جمع                    |      |