

# آموزشکده فنی و حرفه ای امام خمینی (ره) سبزوار کارданی پیوسته رشته کامپیوتر

|  |  | ترم چهارم: ۱۷ واحد+ واحد اختیاری | ترم سوم: (۱۸) واحد      | ترم دوم: (۲۰) واحد        | ترم اول: (۱۷) واحد     |
|--|--|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
|  |  | شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری      | ساختمان داده ها         | آمار و احتمالات           | مبانی اینترنت          |
|  |  | ۱ ۱۲۹۶                           | ۳ ۱۳۱۴                  | ۲ ۱۲۹۵                    | ۱ ۱۳۱۳                 |
|  |  | - - ۱ ۱                          | ۴ ۱ ۲ ۲                 | - - ۲ ۲                   | ۲ ۱ - -                |
|  |  |                                  |                         |                           |                        |
|  |  | مبانی مهندسی نرم افزار           | زبان فارسی              | ریاضی کاربردی             | ریاضی عمومی            |
|  |  | ۲ ۱۳۰۹                           | ۳ ۹۱۱۸                  | ۲ ۱۲۹۴                    | ۳ ۱۲۹۲                 |
|  |  | - - ۲ ۲                          | - - ۳ ۳                 | - - ۲ ۲                   | - - ۲ ۲                |
|  |  |                                  |                         |                           |                        |
|  |  | پروژه                            | زبان ماشین و اسambilی   | زبان فنی                  | زبان خارجی             |
|  |  | ۲ ۱۳۱۸                           | ۳ ۱۳۰۷                  | ۲ ۱۳۰۰                    | ۳ ۹۱۰۱                 |
|  |  | ۶ ۲ - -                          | ۳ ۱ ۲ ۲                 | - - ۲ ۲                   | - - ۳ ۳                |
|  |  |                                  |                         |                           |                        |
|  |  | برنامه نویسی مبنی بر وب          | آز نرم افزارهای گرافیکی | برنامه سازی پیشرفته       | سیستم عامل             |
|  |  | ۲ ۱۳۱۵                           | ۱ ۱۳۰۱                  | ۳ ۱۳۰۸                    | ۲ ۱۳۰۲                 |
|  |  | ۳ ۱ ۱ ۱                          | ۲ ۱ - -                 | ۴ ۱ ۲ ۲                   | - - ۲ ۲                |
|  |  |                                  |                         |                           |                        |
|  |  | کارآفرینی                        | شبکه های محلی کامپیوتر  | ذخیره و بازیابی اطلاعات   | کارگاه سیستم عامل      |
|  |  | ۳ ۹۱۲۶                           | ۲ ۱۳۰۵                  | ۳ ۱۳۱۲                    | ۱ ۱۳۰۳                 |
|  |  | ۲ ۱ ۲ ۲                          | - - ۲ ۲                 | - - ۳ ۳                   | ۳ ۱ - -                |
|  |  |                                  |                         | برنامه سازی پیشرفته       | سیستم عامل             |
|  |  | سخت افزار کامپیوتر               | کارگاه شبکه های محلی    | فیزیک الکترونیک و مقاطعیس | مبانی الکترونیک        |
|  |  | ۳ ۱۲۹۷                           | ۱ ۱۳۰۶                  | ۲ ۱۲۹۳                    | ۲ ۱۲۹۸                 |
|  |  | ۴ ۱ ۲ ۲                          | ۳ ۱ - -                 | - - ۲ ۲                   | - - ۲ ۲                |
|  |  |                                  | شبکه های محلی کامپیوتر  |                           |                        |
|  |  | مباحث و پژوهش                    | پایگاه داده ها          | اندیشه اسلامی             | کارگاه مبانی الکترونیک |
|  |  | ۲ ۱۳۱۶                           | ۲ ۱۳۱۰                  | ۲ ۹۱۰۲                    | ۱ ۱۲۹۹                 |
|  |  | ۲ ۲ ۱ ۱                          | - - ۲ ۲                 | - - ۲ ۲                   | ۴ ۱ - -                |
|  |  |                                  |                         |                           |                        |
|  |  | کارآموزی                         | آز - پایگاه داده ها     | اصول سرپرستی              | برنامه سازی پیشرفته    |
|  |  | ۲ ۱۳۲۰                           | ۱ ۱۳۱۱                  | ۲ ۱۳۱۷                    | ۳ ۱۳۰۴                 |
|  |  | - - - -                          | ۲ ۱ - -                 | - - ۲ ۲                   | ۴ ۱ ۲ ۲                |
|  |  |                                  | پایگاه داده ها          |                           |                        |
|  |  | محیط های چند رسانه ای            | دانش خانواده و جمعیت    | اخلاق اسلامی              | تربيت بدنی             |
|  |  | ۲ ۱۳۲۱                           | ۲ ۹۱۲۸                  | ۲ ۹۱۰۷                    | ۱ ۹۱۲۰                 |
|  |  | ۳ ۱ ۱ ۱                          | - - ۲ ۲                 | - - ۲ ۲                   | ۲ ۱ - -                |
|  |  | درس اختیاری                      |                         |                           |                        |
|  |  | گرافیک کامپیوتر                  |                         |                           |                        |
|  |  | ۲ ۱۳۲۲                           |                         |                           |                        |
|  |  | ۳ ۱ ۱ ۱                          |                         |                           |                        |
|  |  | درس اختیاری                      |                         |                           |                        |

راهنمای

ام درس

تعداد واحد

## ک درس

دروس پیشنباز

جمع کل واحدہا:

(٧٤) واحد

شروع نیمسال : مهر ۹۵

تنظیم کننده : آموزش