



توجه: دانشجویان براساس نوع دیپلم خود اقدام به گذراندن دروس پیش نیاز و جبرانی نمایند.

واحدهای دروس پیش نیاز و جبرانی به تفکیک

| تعداد واحد | فنی و کاردانش غیر مرتبط          | تعداد واحد | علوم انسانی               | تعداد واحد | ریاضی - تجربی             | تعداد واحد | کاردانش مدیریت خانواده           | تعداد واحد | فنی و حرفه ای مدیریت خانواده     |
|------------|----------------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|----------------------------------|------------|----------------------------------|
| ۲          | ریاضی پیش                        | ۲          | تغذیه و بهداشت مواد غذایی | ۲          | تغذیه و بهداشت مواد غذایی | ۲          | ریاضی پیش                        | ۲          | ریاضی پیش                        |
| ۲          | زبان پیش                         | -          | -                         | ۲          | روانشناسی (عمومی-رشد)     | ۲          | زبان پیش                         | ۲          | زبان پیش                         |
| ۲          | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی پیش | -          | -                         | ۲          | روانشناسی عمومی           | ۲          | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی پیش | ۲          | مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی پیش |
| ۲          | حقوق خانواده در اسلام            | -          | -                         | -          | -                         | ۲          | حقوق خانواده در اسلام            | -          | -                                |
| ۲          | بهداشت خانواده                   | -          | -                         | -          | -                         | ۲          | بهداشت خانواده                   | -          | -                                |
| ۲          | روانشناسی (عمومی-رشد)            | -          | -                         | -          | -                         | ۲          | روانشناسی (عمومی-رشد)            | -          | -                                |
| ۲          | تغذیه و بهداشت مواد غذایی        | -          | -                         | -          | -                         | ۲          | تغذیه و بهداشت مواد غذایی        | -          | -                                |
| ۲          | روانشناسی عمومی                  | -          | -                         | -          | -                         | -          | -                                | -          | -                                |
| ۱۶ واحد    |                                  | ۲ واحد     |                           | ۶ واحد     |                           | ۱۴ واحد    |                                  | ۶ واحد     |                                  |

جمع واحدها جهت فارغ التحصیلی

| دیپلمه های کاردانش و فنی غیر مرتبط | علوم انسانی | ریاضی - تجربی | کاردانش حسابداری | فنی و حرفه ای حسابداری |
|------------------------------------|-------------|---------------|------------------|------------------------|
| ۹۱ واحد                            | ۷۷ واحد     | ۸۱ واحد       | ۸۹ واحد          | ۸۱ واحد                |

توجه: دانشجوی درسی که پیش نیاز آن را پاس نکرده باشد نمی تواند انتخاب نماید. در صورتی می تواند درس وابسته را همزمان با درس پیش نیاز انتخاب نماید که یک بار از درس پیش نیاز افتاده باشد یا آن را (درس پیش نیاز) یک بار در ترمهای قبلی حذف کرده باشد. مطابق بخشنامه درس پیش نیاز و دروس وابسته باشد باید با هم انتخاب گردند.

تذکر: رعایت پیش نیاز و هم نیاز بعهدده خود دانشجوی می باشد

## آموزشگاه فنی و حرفه ای سما - واحد مهاباد

| نوع درس                      | نام درس                             | تعداد واحد |                     | پیشیناز               | همیناز            |
|------------------------------|-------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|-------------------|
|                              |                                     | نظری       | عملی                |                       |                   |
| ۱۵ واحد<br>دروس عمومی        | آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم | -          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | وصایای حضرت امام(ره)                | -          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | تربیت بدنی(۱)                       | -          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | دانش خانواده و جمعیت                | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | آیین زندگی(اخلاق کاربردی)           | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | اندیشه اسلامی(۱)(مبداء و معاد)      | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | زبان خارجه عمومی                    | -          | ۳                   | -                     | زبان پیش‌دانشگاهی |
| ۸ واحد<br>دروس پایه          | فارسی عمومی                         | -          | ۳                   | -                     | -                 |
|                              | ریاضی عمومی                         | -          | ۳                   | -                     | -                 |
|                              | شیمی آلی                            | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | آز- شیمی آلی                        | ۱          | -                   | شیمی آلی              | -                 |
| ۳۰ واحد<br>دروس اصلی         | آمار حیاتی                          | -          | ۲                   | ریاضی عمومی           | -                 |
|                              | روشهای تربیت در نهج البلاغه         | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | تحولات خانواده در ایران و جهان      | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | جامعه شناسی خانواده                 | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | حقوق خانواده در اسلام(۲)            | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | کنترل بهداشتی غذا                   | ۱          | ۱                   | شیمی آلی              | -                 |
|                              | اصول تغذیه کودکان                   | -          | ۲                   | برنامه ریزی غذایی     | کنترل بهداشتی غذا |
|                              | روانشناسی یادگیری                   | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | بهداشت مادر و کودک                  | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | بهره وری و کاهش هزینه ها            | -          | ۲                   | کلیات اقتصاد          | -                 |
|                              | اصول مدیریت                         | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | مشاوره ژنتیک                        | ۱          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | برنامه ریزی غذایی                   | ۱          | ۱                   | -                     | -                 |
| ۲۲ واحد دروس تخصصی           | زن در توسعه                         | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | حقوق کودک                           | -          | ۲                   | حقوق خانواده در       | -                 |
|                              | کلیات اقتصاد(خرد-کلان)              | -          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | کارآفرینی                           | ۱          | ۲                   | -                     | -                 |
|                              | کاربرد کامپیوتر                     | ۱          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | زبان فنی                            | -          | ۲                   | زبان خارجی            | -                 |
|                              | روش تحقیق                           | ۱          | ۱                   | -                     | -                 |
|                              | فوریتهای پزشکی                      | ۱          | -                   | -                     | -                 |
|                              | کارگاه خیاطی (۳)                    | ۱          | -                   | -                     | -                 |
|                              | کارگاه هنردستی(۳) چاپ دستی          | ۱          | -                   | -                     | -                 |
|                              | کارگاه هنردستی(۴) چاپ سیلک          | ۱          | -                   | کارگاه هنردستی(۳) چاپ | -                 |
|                              | ویژگیهای بیولوژیک و روانشناختی زن   | -          | ۱                   | بهداشت مادر و کودک    | -                 |
| زن و سلامت                   | -                                   | ۲          | بهداشت مادر و کودک  | -                     |                   |
| نظریه های مربوط به خانواده   | -                                   | ۲          | جامعه شناسی خانواده | -                     |                   |
| توانبخشی کودکان معلول(ذهنی-) | ۱                                   | ۱          | روانشناسی یادگیری   | -                     |                   |
| کارآموزی(۲)                  | -                                   | ۲          | ترم آخر             | -                     |                   |