



دیپلم های کار دانش ، علوم تجربی و ریاضی فیزیک

| ردیف                    | نوع درس | نام درس                   | تعداد واحد |           | پیش نیاز | همینار   |
|-------------------------|---------|---------------------------|------------|-----------|----------|----------|
|                         |         |                           | نظری       | عملی      |          |          |
| ۱                       | عمومی   | آموزش قرائت قرآن کریم     | ۱          | -         | -        | -        |
| ۲                       | پیش     | مبانی کامپیوتر            | ۲          | -         | -        | -        |
| ۳                       | پیش     | زبان پیش دانشگاهی         | ۲          | -         | -        | -        |
| ۴                       | پیش     | ریاضی پیش دانشگاهی        | ۲          | -         | -        | -        |
| ۵                       | عمومی   | آئین زندگی                | ۲          | -         | -        | -        |
| ۶                       | جبرانی  | حقوق خانواده در اسلام     | ۲          | -         | -        | -        |
| ۷                       | جبرانی  | روانشناسی (عمومی-رشد)     | ۲          | -         | -        | -        |
| ۸                       | جبرانی  | بهداشت خانواده            | ۲          | -         | -        | -        |
| ۹                       | جبرانی  | تغذیه و بهداشت مواد غذایی | ۲          | -         | -        | -        |
| <b>جمع نیمسال اول :</b> |         |                           | <b>۱۷</b>  | <b>۱۷</b> | <b>۰</b> | <b>۰</b> |

| ردیف                    | نوع درس | نام درس                        | تعداد واحد |           | پیش نیاز | همینار   |
|-------------------------|---------|--------------------------------|------------|-----------|----------|----------|
|                         |         |                                | نظری       | عملی      |          |          |
| ۲۰                      | پایه    | آمار حیاتی                     | ۲          | -         | ۱۵       | -        |
| ۲۱                      | اصلی    | کلیات اقتصاد (خرد-کلان)        | ۲          | -         | -        | -        |
| ۲۲                      | اصلی    | حقوق خانواده در اسلام ۲        | ۲          | -         | -        | -        |
| ۲۳                      | اصلی    | کنترل بهداشتی غذا              | ۱          | ۱         | ۱۲       | -        |
| ۲۴                      | اصلی    | تحولات خانواده در ایران و جهان | ۲          | -         | -        | -        |
| ۲۵                      | اصلی    | برنامه ریزی غذایی              | ۱          | ۱         | -        | -        |
| ۲۶                      | اصلی    | بهداشت مادر و کودک             | ۲          | -         | -        | -        |
| ۲۷                      | تخصصی   | زبان فنی                       | ۲          | -         | ۱۶       | -        |
| ۲۸                      | عمومی   | اندیشه اسلامی                  | ۲          | -         | -        | -        |
| ۲۹                      | تخصصی   | کارگاه هنر دستی(۳)چاپ دستی     | ۱          | -         | -        | -        |
| <b>جمع نیمسال سوم :</b> |         |                                | <b>۱۹</b>  | <b>۱۶</b> | <b>۳</b> | <b>۰</b> |

| ردیف                    | نوع درس | نام درس                     | تعداد واحد |           | پیش نیاز | همینار   |
|-------------------------|---------|-----------------------------|------------|-----------|----------|----------|
|                         |         |                             | نظری       | عملی      |          |          |
| ۱۰                      | پایه    | آز شیمی آلی                 | -          | ۱         | -        | ۱۲       |
| ۱۱                      | اصلی    | اصول مدیریت                 | ۲          | -         | -        | -        |
| ۱۲                      | پایه    | شیمی آلی                    | ۲          | -         | -        | -        |
| ۱۳                      | اصلی    | جامعه شناسی خانواده         | ۲          | -         | -        | -        |
| ۱۴                      | اصلی    | روشهای تربیت در نهج البلاغه | ۲          | -         | -        | -        |
| ۱۵                      | پایه    | ریاضی عمومی                 | ۳          | -         | ۴        | -        |
| ۱۶                      | عمومی   | زبان عمومی                  | ۳          | -         | ۳        | -        |
| ۱۷                      | عمومی   | تربیت بدنی                  | -          | ۱         | -        | -        |
| ۱۸                      | عمومی   | ادبیات فارسی                | ۳          | -         | -        | -        |
| ۱۹                      | عمومی   | وصیت نامه امام خمینی (ره)   | ۱          | -         | -        | -        |
| <b>جمع نیمسال دوم :</b> |         |                             | <b>۲۰</b>  | <b>۱۸</b> | <b>۲</b> | <b>۰</b> |

| ردیف                      | نوع درس | نام درس                  | تعداد واحد |           | پیش نیاز | همینار   |
|---------------------------|---------|--------------------------|------------|-----------|----------|----------|
|                           |         |                          | نظری       | عملی      |          |          |
| ۳۰                        | اصلی    | اصول تغذیه کودکان        | ۲          | -         | ۲۵       | ۲۳       |
| ۳۱                        | اصلی    | روانشناسی یادگیری        | ۲          | -         | -        | -        |
| ۳۲                        | اصلی    | بهره وری و کاهش هزینه ها | ۲          | -         | ۲۱       | -        |
| ۳۳                        | اصلی    | مشاوره ژنتیک             | ۱          | ۱         | -        | -        |
| ۳۴                        | اصلی    | حقوق کودک                | ۲          | -         | ۲۲       | -        |
| ۳۵                        | تخصصی   | کاربرد کامپیوتر          | ۱          | ۱         | ۲        | -        |
| ۳۶                        | تخصصی   | روش تحقیق                | ۱          | ۱         | -        | -        |
| ۳۷                        | اصلی    | زن در توسعه              | ۲          | -         | -        | -        |
| ۳۸                        | تخصصی   | زن و سلامت               | ۲          | -         | ۲۶       | -        |
| ۳۹                        | عمومی   | دانش خانواده و جمعیت     | ۲          | -         | -        | -        |
| <b>جمع نیمسال چهارم :</b> |         |                          | <b>۲۰</b>  | <b>۱۷</b> | <b>۳</b> | <b>۰</b> |

| ردیف                     | نوع درس | نام درس                             | تعداد واحد |          | پیش نیاز | همینار   |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|------------|----------|----------|----------|
|                          |         |                                     | نظری       | عملی     |          |          |
| ۴۰                       | تخصصی   | کارآفرینی                           | ۲          | ۱        | -        | -        |
| ۴۱                       | تخصصی   | فوریتهای پزشکی                      | -          | ۱        | -        | -        |
| ۴۲                       | تخصصی   | کارگاه خیاطی ۳                      | -          | ۱        | -        | -        |
| ۴۳                       | تخصصی   | زیورگی های بیولوژیک و روانشناختی زن | ۱          | ۰        | ۲۶       | -        |
| ۴۴                       | تخصصی   | نظریه های مربوط به خانواده          | ۲          | ۰        | ۱۳       | -        |
| ۴۵                       | تخصصی   | نوابختی کودکان معلول (ذهنی-جسمی)    | ۱          | ۱        | ۳۱       | -        |
| ۴۶                       | تخصصی   | کارگاه هنر دستی(۴)چاپ سیلک          | -          | ۱        | ۲۹       | -        |
| ۴۷                       | تخصصی   | کارآموزی                            | -          | ۲        | -        | -        |
| ۴۸                       | اختیاری | آشنایی با مبانی دفاع مقدس           | -          | -        | -        | -        |
| <b>جمع نیمسال پنجم :</b> |         |                                     | <b>۱۳</b>  | <b>۶</b> | <b>۷</b> | <b>۰</b> |

|   |           |                                |   |
|---|-----------|--------------------------------|---|
| تعداد واحد دروس عمومی :                   | ۱۵        | تعداد واحد دروس اختیاری:       | ۲ |
| تعداد واحد دروس پایه :                    | ۸         | تعداد واحد دروس پیش دانشگاهی : | ۶ |
| تعداد واحد دروس تخصصی :                   | ۲۲        | تعداد واحد دروس جبرانی :       | ۸ |
| تعداد واحد دروس اصلی :                    | ۳۰        |                                |   |
| مجموع واحدهای لازم جهت فارغ التحصیل شدن : | <b>۸۹</b> |                                |   |

تذکرات مهم :

- معدل زیر ۱۲ : مشروط
- حداقل انتخاب واحد ترم : ۱۲ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم عادی : ۲۰ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم مشروط : ۱۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم معدل بالای ۱۷ : ۲۴ واحد
- سقف انتخاب واحد ترم فارغ التحصیلی : ۲۴ واحد
- رعایت اخذ پیشنیاز و همینار الزامی و به عهده دانشجویست .
- دروس آشنایی با قرآن کریم و وصیت نامه امام(ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد.
- تعداد دروس معرفی به استاد به طور معمول ۴ واحد و حداکثر ۶ واحد میباشد.(با مجوز کمیسیون موارد خاص)
- دانشجو در صورت تمایل میتواند درس آشنایی با مبانی دفاع مقدس را انتخاب کند و

در صورت اخذ نمره آن در معدل دانشجوی مؤثر است .