

واحدهای ارائه شده در نیمسال اول 91-90

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط ترم 1 ورودی مهر 90

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | رتبه |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 4 | | 4 | ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال 1) | 51441001 | 1 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | فیزیک عمومی | 51441005 | 2 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | پاتوبیولوژی | 51441007 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | شیمی عمومی | 51441006 | 4 |
| 21 | 2 | | 2 | هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی | 51441038 | 5 |
| ۲۱ | 2 | | 2 | زبان پیش دانشگاهی | 35021001 | 6 |
| ۲۲ | 2 | | 2 | اندیشه اسلامی (1) | 35031024 | 7 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 18 | 3 | 15 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 91-90

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | 1 | 1 | میکروبیولوژی محیط | 51441019 | 1 |
| 21 | 3 | | 3 | معادلات دیفرانسیل | 51441003 | 2 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | مواد زائد جامد شهری و صنعتی | 51441028 | 3 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | نقشه برداری | 51441009 | 4 |
| 21 | 1 | | 1 | ایمنی کاربرد مواد شیمیائی و سموم | 51441036 | 5 |
| 21 | 2 | | 2 | اصول اپیدمیولوژی | 51441008 | 6 |
| 21 | 2 | | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 7 |
| 25 | 2 | | 2 | اندیشه اسلامی (2) | 35031026 | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 17 | 3 | 14 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | | 2 | هیدرولیک | 51441030 | 1 |
| 21 | 2 | | 2 | تصفیه فاضلاب | 51441025 | 2 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | آلودگی هوا | 51441016 | 3 |
| 21 | 1 | | 1 | بهداشت مسکن و اماکن عمومی | 51441049 | 4 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | بهداشت مواد غذایی | 51441029 | 5 |
| 21 | 2 | | 2 | تصفیه آب | 51441023 | 6 |
| 21 | 2 | | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 7 |
| 21 | 2 | | 2 | جمعیت و تنظیم خانواده | 35031022 | 8 |
| 21(خواهران) 22(پرادران) | 1 | 1 | | تربیت بدنی (2) | 35031009 | 9 |
| | 17 | 3 | 14 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

کارشناسی پیوسته بهداشت محیط ترم 7 ورودی مهر 87

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | رتبه |
|------------|----------|---------|------|--|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 1 | | 1 | قوانین ومقررات محیط زیست در بهداشت محیط | 51441042 | 1 |
| 21 | 2 | | 2 | اقتصاد مهندسی | 51441024 | 2 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی | 51441022 | 3 |
| 21 | 2 | | 2 | آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط | 51441039 | 4 |
| 21 | 2 | | 2 | مکانیک خاک | 51441012 | 5 |
| 21 | 1 | 1 | | پروژه | 51451043 | 6 |
| 21 | 1 | | 1 | کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط | 51441041 | 7 |
| 21 | 2 | 2 | | بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب | 51441032 | 8 |
| 21 | 1 | | 1 | کاربرد موتور تلمبه در تاسیسات آب و فاضلاب | 51441031 | 9 |
| 21 | 2 | | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 10 |
| | 16 | 4 | 12 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای ترم 1 ورودی مهر 90

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | مکانیک جامدات | 51431001 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | شیمی عمومی (معدنی - آلی) | 51431004 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | ریاضیات عمومی (1) | 51431007 | 3 |
| 21 | 3 | - | 3 | فیزیولوژی و کالبدشناسی | 51431009 | 4 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیوشیمی و اصول تغذیه | 51431005 | 5 |
| 26 | 3 | - | 3 | ادبیات فارسی | 35031017 | 6 |
| 22 | 2 | - | 2 | اخلاق اسلامی | 35011004 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | زبان پیش دانشگاهی | 35021001 | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 18 | - | 18 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای ترم 3 ورودی مهر 89

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت | 51431015 | 1 |
| 25 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی (2) | 35031026 | 2 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | کمک های اولیه | 51431010 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | آمار حیاتی | 51431011 | 4 |
| 21 | 2 | - | 2 | فیزیک اختصاصی (2) | 51431003 | 5 |
| 21(خواهران) 22(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی (2) | 35031009 | 6 |
| 24 | 2 | - | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | دینامیک گازها و آئروسول ها | 51431022 | 8 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | آشنایی با صنایع و فنون صنعتی | 51431017 | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 18 | 4 | 14 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای ترم 5 ورودی مهر 88

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 3 | 1 | 2 | صدا و ارتعاش در محیط کار | 51431019 | 1 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | ایمنی در محیط کار 2 | 51431028 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیماریهای شغلی | 51431035 | 3 |
| 21 | 4 | 2 | 2 | سم شناسی شغلی | 51431033 | 4 |
| 21 | 2 | - | 2 | کلیات محیط زیست | 51431038 | 5 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | تجزیه و ارزشیابی نمونه هوا | 51431024 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | مدیریت صنعتی | 51431014 | 7 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 19 | 5 | 14 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | | 2 | زبان پیش دانشگاهی | 35021001 | 1 |
| 21(خواهران) 22(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی (1) | 35031004 | 2 |
| 22 | 2 | | 2 | اخلاق اسلامی | 35011004 | 3 |
| 21 | 2 | | 2 | بیوشیمی | 51312002 | 4 |
| 22 | 2 | | 2 | آشنایی با منابع | 35031025 | 5 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | تشریح و فیزیولوژی | 51312003 | 6 |
| 21 | 2 | | 2 | اصول و کلیات خدمات بهداشتی | 51312014 | 7 |
| 21 | 2 | | 2 | اصول و مبانی جامعه شناسی | 51312004 | 8 |
| 21 | 2 | | 2 | اصول تغذیه | 51312011 | 9 |
| 21 | 1 | | 1 | فارماکولوژی | 51312012 | 10 |
| 21 | 2 | | 2 | برنامه ملی مبارزه با بیماریهای واگیر | 51312028 | 11 |
| | 20 | 1/5 | 18/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------------------------|----------|---------|------|--|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 27 | 3 | - | 3 | فارسی عمومی | 35031017 | 1 |
| 22 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی 1 | 35031024 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیوفیزیک | 51312001 | 3 |
| 21 | 1 | - | 1 | بهداشت محیط 1 | 51312031 | 4 |
| 21 | 2 | - | 1 | آمار حیاتی 1 | 51312005 | 5 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول و کلیات اپیدمیولوژی | 51312007 | 6 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | میکرب شناسی | 51312015 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | روانشناسی و بهداشت روان | 51312017 | 8 |
| 21 | 2 | - | 2 | کاربرد کامپوتر در تجزیه و تحلیل داده های بهداشتی | 51312021 | 9 |
| 21 (خواهران) 22 (برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 2 | 35031009 | 10 |
| | 20 | 3 | 17 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 22 | 2 | - | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیوفیزیک | 51321002 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیوشیمی | 51321004 | 3 |
| 21 | 1 | - | 1 | اقدامات بهداشتی و کمکهای اولیه | 51321009 | 4 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | آمار حیاتی (2) | 51321019 | 5 |
| 21 | 2 | - | 2 | برنامه ملی مبارزه با بیماریهای واگیردار | 51321041 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | بیماری های شایع کودکان و طرق پیشگیری | 51321042 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول اپیدمیولوژی | 51321068 | 8 |
| 21 | 1 | - | 1 | بهداشت محیط (1) | 51321080 | 9 |
| 21 | 2 | - | 2 | بهداشت موادغذایی | 51321098 | 10 |
| | 18 | 1 | 17 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | 1 | - | تربیت بدنی (2) | 35031009 | 1 |
| 22 | 2 | - | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 2 |
| 22 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی (2) | 35031026 | 3 |
| 21 | 2 | - | 2 | بهداشت مادران و کودکان | 51321005 | 4 |
| 21 | 1 | - | 1 | بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیکی | 51321011 | 5 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | روش تحقیق | 51321017 | 6 |
| 21 | 1 | - | 1 | بهداشت محیط (2) | 51321014 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | بهداشت حرفه ای | 51321031 | 8 |
| 21 | 1 | - | 1 | پاتولوژی جغرافیایی | 51321059 | 9 |
| 21 | 2 | - | 2 | آموزش بهداشت و ارتباطات | 51321064 | 10 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول مدیریت در خدمات بهداشتی | 51321067 | 11 |
| 21 | 1 | - | 1 | اکولوژی | 51321074 | 12 |
| | 19 | 1/5 | 17/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | برنامه ملی مبارزه با بیماریهای غیرواگیر | 51321008 | 1 |
| 21 | 1 | - | 1 | بهداشت محیط (3) | 51321001 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | بهداشت روانی و اعتیادات | 51321003 | 3 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | تغذیه کاربردی | 51321016 | 4 |
| 21 | 1 | - | 1 | بهداشت باروری | 51321018 | 5 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول برنامه ریزی بهداشتی | 51321048 | 6 |
| 22 | 2 | - | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | زبان تخصصی | 51321061 | 8 |
| 22 | 2 | - | 2 | انقلاب اسلامی ایران | 35031027 | 9 |
| 22 | 2 | - | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 10 |
| | 18 | 0/5 | 17/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | | 2 | اصول هیدرولوژی | 51341002 | 1 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | میکروبیولوژی محیط | 51341003 | 2 |
| 21 | 2 | | 2 | روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین | 51341054 | 3 |
| 21 | 3 | | 3 | ریاضیات | 51341004 | 4 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | جمع آوری و دفع مواد زائد جامد | 51341005 | 5 |
| 23 | 2 | | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 6 |
| 21 | 1 | 0/5 | 0/5 | کاربرد کامپیوتر | 51341006 | 7 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | شیمی محیط | 51341009 | 8 |
| 21(خواهران) 22(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی (2) | 35031009 | 9 |
| 21 | 2 | | 2 | مدیریت کیفیت آب | 51341010 | 10 |
| | 20 | 4/5 | 15/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | رتبه |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | | 2 | فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط | 51341036 | 1 |
| 21 | 1 | 1 | | کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط | 51341037 | 2 |
| 21 | 2 | | 2 | زبان تخصصی | 51341044 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | آلودگی هوا | 51341035 | 4 |
| 21 | 2 | | 2 | مکانیک سیالات | 51341038 | 5 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | بهداشت پرتوها و حفاظت | 51341039 | 6 |
| 21 | 2 | | 2 | کاربرد بیوتکنولوژی در محیط زیست | 51341059 | 7 |
| 21 | 2 | | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 8 |
| 21 | 2 | | 2 | انقلاب اسلامی ایران | 35031027 | 9 |
| 21 | 2 | | 2 | مکانیک خاک | 51341062 | 10 |
| | 20 | 2/5 | 17/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | 1 | 1 | طرح تاسیسات و انتقال و توزیع | 51341011 | 1 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی | 51341017 | 2 |
| 21 | 1 | | 1 | اصول مدیریت در خدمات بهداشتی | 51341018 | 3 |
| 21 | 1 | | 1 | تصفیه فاضلاب صنعتی | 51341032 | 4 |
| 21 | 2 | | 2 | تصفیه آب | 51341045 | 5 |
| 21 | 2 | 2 | - | پروژه | 51341033 | 6 |
| ۲۱ | 2 | | 2 | اندیشه اسلامی (2) | 35031026 | 7 |
| 21 | 1 | 1 | | آزمایشگاه هیدرولیک | 51341021 | 8 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | بازرسی و کنترل مواد غذایی | 51341034 | 9 |
| 21 | 2 | | 2 | تصفیه فاضلاب شهری | 51341060 | 10 |
| 22 | 2 | - | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 11 |
| | 19 | 6 | 13 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

کارشناسی ناپیوسته بهداشت حرفه ای ترم 1 ورودی مهر 90

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21(خواهران) 22(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی (2) | 35031009 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 2 |
| 21 | 3 | - | 3 | ریاضیات عمومی (2) | 51331030 | 3 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | نقشه کشی صنعتی | 51331032 | 4 |
| 21 | 3 | - | 3 | فیزیک اختصاصی | 51331009 | 5 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | مبانی نمونه برداری از هوا | 51331039 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | زبان تخصصی | 51331025 | 7 |
| 21 | 1 | - | 1 | مدیریت صنعتی | 51331033 | 8 |
| 21 | 1 | - | 1 | روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت | 51331034 | 9 |
| 24 | 2 | - | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 10 |
| | 20 | 3 | 17 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | 1 | 1 | آمار حیاتی مقدماتی (2) | 51331007 | 1 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا | 51331040 | 2 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | مهندسی فاکتورهای انسانی | 51331042 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | ایمنی در محیط کار (2) | 51331045 | 4 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | روشنایی در محیط کار | 51331037 | 5 |
| 21 | 2 | | 2 | مکانیک سیالات | 51331031 | 6 |
| 21 | 2 | 1 | 1 | سم شناسی شغلی | 51331044 | 7 |
| 24 | 2 | | 2 | اندیشه اسلامی (2) | 35031026 | 8 |
| 24 | 2 | | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 9 |
| | 19 | 5/5 | 13/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | انقلاب اسلامی | 35031027 | 1 |
| 21 | 1 | 0/5 | 0/5 | بیماریهای ناشی از کار 2 | 51331043 | 2 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | ایمنی در محیط کار 3 | 51331046 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | صدا و ارتعاش در محیط کار | 51331035 | 4 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | تنش های حرارتی در محیط کار | 51331036 | 5 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | طراحی تهویه صنعتی | 51331041 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | ارزیابی و مدیریت ریسک | 51331047 | 7 |
| 21 | 2 | 0/5 | 1/5 | بهداشت پرتوها | 51331038 | 8 |
| 21 | 2 | - | 2 | سیستم های مدیریت یکپارچه | 51331048 | 9 |
| 23 | 2 | - | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 10 |
| | 22 | 4/5 | 17/5 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 3 | - | 3 | ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت | 51351018 | 1 |
| 21 | 3 | - | 3 | اصول خدمات بهداشتی | 51351031 | 2 |
| 21 | 3 | - | 3 | جامعه شناسی پزشکی و بهداشتی | 51351012 | 3 |
| 21 | 3 | - | 3 | روانشناسی عمومی | 51351011 | 4 |
| 24 | 3 | - | 3 | فارسی عمومی | 35031017 | 5 |
| 24 | 2 | - | 2 | آشنایی با منابع اسلامی | 35031025 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | زبان پیش | 35021001 | 7 |
| 21(خواهران) 22(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 1 | 35031004 | 8 |
| | 20 | 1 | 19 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | سازمان و مدیریت بیمارستان 1 | 51351042 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول حسابداری 2 | 51351016 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | کلیات پزشکی | 51351036 | 3 |
| 21 | 3 | 1 | 2 | آمار حیاتی و شاخص های بهداشتی | 51351019 | 4 |
| 21 | 3 | - | 3 | اقتصاد کلان | 51351014 | 5 |
| 21 | 2 | - | 2 | مدارک پزشکی | 51351038 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | زبان تخصصی 1 | 51351059 | 7 |
| 21 | 4 | 4 | - | کارآموزی در عرصه 1 | 51351056 | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 20 | 5 | 15 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|----------------------------|----------|---------|------|--|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | رفتار سازمانی | 51351025 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | برنامه ریزی خدمات بهداشتی و درمانی | 51351039 | 2 |
| 21 | 2 | - | 2 | واژه شناسی پزشکی | 51351035 | 3 |
| 21 | 2 | - | 2 | آشنایی با اصول طراحی و تجهیز و توسعه بیمارستان | 51351062 | 4 |
| 21 | 2 | - | 2 | استاندارد های بیمارستانی | 51351054 | 5 |
| 21 | 4 | 4 | - | کارآموزی در عرصه 3 | 51351060 | 6 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول حسابداری 3 | 51351017 | 7 |
| 21 | 2 | - | 2 | بازاریابی خدمات و مراقبتهای بهداشتی | 51351065 | 8 |
| 21(خواهران) ۲۲(برادران) | 1 | 1 | - | تربیت بدنی 2 | 35031009 | 9 |
| | 19 | 5 | 14 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91

| شماره گروه | جمع واحد | نوع درس | | نام درس | شماره درس | ردیف |
|------------|----------|---------|------|---|-----------|------|
| | | عملی | نظری | | | |
| 21 | 2 | - | 2 | شناخت و تهیه و توزیع دارو | 51351045 | 1 |
| 21 | 2 | - | 2 | موازن حقوقی | 51351026 | 2 |
| 21 | 3 | 3 | - | پروژه | 51351049 | 3 |
| 21 | 2 | - | 2 | اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی | 51351064 | 4 |
| 24 | 2 | - | 2 | تاریخ اسلام | 35031010 | 5 |
| 24 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی 2 | 35031026 | 6 |
| 24 | 2 | - | 2 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 35031032 | 7 |
| | | | | | | 8 |
| | | | | | | 9 |
| | | | | | | 10 |
| | 15 | 3 | 12 | جمع واحدهایی که در طول نیمسال ارائه می گردد | | |

نیمسال اول 90-91