



## گروه آموزشی مندی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پوسه

### ترم اول

| گروه ارائه دهنده             | نوع واحد و تعداد ساعت |                |       | تعداد واحد | نام درس                    | شماره درس | ردیف |
|------------------------------|-----------------------|----------------|-------|------------|----------------------------|-----------|------|
|                              | جمع                   | عملی / کارگاهی | تئوری |            |                            |           |      |
| گروه عمومی                   | ۳                     | -              | ۳     | ۳          | ریاضی عمومی ۱              | ۸۰۱۲۰۲    | ۱    |
| گروه عمومی                   | ۲                     | ۰/۵            | ۱/۵   | ۲          | کامپیوتر و کاربرد آن       | ۸۰۱۲۰۵    | ۲    |
| گروه فیزیک پزشکی و پرتوشناسی | ۳                     | ۱              | ۲     | ۳          | فیزیک عمومی                | ۸۰۱۲۰۶    | ۳    |
| گروه عمومی                   | ۳                     | ۱              | ۲     | ۳          | شیمی عمومی                 | ۸۰۱۲۰۷    | ۴    |
| علوم آزمایشگاهی              | ۲                     | ۱              | ۱     | ۲          | میکروب شناسی عمومی         | ۸۰۱۲۰۸    | ۵    |
| گروه عمومی                   | ۲                     | -              | ۲     | ۲          | ادبیات فارسی               | ۸۰۱۲۰۰    | ۶    |
| معارف                        | ۲                     | -              | ۲     | ۲          | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) |           | ۷    |
| گروه عمومی                   | ۳                     |                | ۳     | ۳          | زبان انگلیسی پیش ۱         |           | ۸    |
|                              | ۲۰                    |                |       |            | جمع واحد                   |           |      |



گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پورته

ترم دوم

| گروه ارائه دهنده         | تعداد واحد |      |      | نام درس              | شماره درس | ردیف |
|--------------------------|------------|------|------|----------------------|-----------|------|
|                          | جمع        | عملی | نظری |                      |           |      |
| علوم پایه                | ۳          | -    | ۳    | ریاضی عمومی ۲        | ۸۰۱۲۰۳    | ۱    |
| علوم پایه                | ۳          | -    | ۳    | معادلات دیفرانسیل    | ۸۰۱۲۰۴    | ۲    |
| گروه عمومی               | ۳          | -    | ۳    | زبان انگلیسی پیش ۲   |           | ۳    |
| گروه عمومی               | ۱          | ۱    | ۱    | تربیت بدنی ۱         | ۸۰۱۱۹۸    | ۴    |
| معارف                    | ۲          | -    | ۲    | دانش خانواده و جمعیت |           | ۵    |
| اپیدمیولوژی و آمار زیستی | ۲          | -    | ۲    | اصول اپیدمیولوژی     | ۸۰۱۲۰۹    | ۶    |
| بهداشت محیط              | ۲          | ۱    | ۱    | میکروب شناسی محیط    | ۸۰۱۲۱۹    | ۷    |
| بهداشت محیط              | ۲          | ۱    | ۱    | شیمی محیط            | ۸۰۱۲۲۰    | ۸    |
| معارف                    | ۲          | -    | ۲    | اندیشه اسلامی ۱      |           | ۹    |
| <b>۲۰ واحد</b>           |            |      |      | <b>جمع</b>           |           |      |



## گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

| گروه ارائه دهنده            | نوع واحد |              |       | تعداد واحد | نام درس                               | شماره درس | ردیف |
|-----------------------------|----------|--------------|-------|------------|---------------------------------------|-----------|------|
|                             | جمع      | عملی/کارگاهی | تئوری |            |                                       |           |      |
| اپیدمیولوژی و آمار زیستی    | ۲        | ۰/۵          | ۱/۵   | ۲          | آمار زیستی                            | ۸۰۱۲۱۱    | ۱    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | -            | ۲     | ۲          | استاتیک و مقاومت مصالح                | ۸۰۱۲۱۲    | ۲    |
| فیزیک پزشکی و پرتوشناسی     | ۲        | -            | ۲     | ۲          | اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت       | ۸۰۱۲۱۴    | ۳    |
| بهداشت محیط                 | ۱        | -            | ۱     | ۱          | بهداشت مسکن و اماکن عمومی             | ۸۰۱۲۳۷    | ۴    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | -            | ۲     | ۲          | مکانیک سیالات                         | ۸۰۱۲۲۲    | ۵    |
| گروه عمومی                  | ۱        | ۰/۵          | ۰/۵   | ۱          | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی           | ۸۰۱۲۱۸    | ۶    |
| بهداشت حرفه ای              | ۲        | -            | ۲     | ۲          | بهداشت حرفه ای و ایمنی                | ۸۰۱۲۴۰    | ۷    |
| گروه عمومی                  | ۲        | -            | ۲     | ۲          | زبان انگلیسی عمومی                    | ۸۰۱۲۵۸    | ۸    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | -            | ۲     | ۲          | اکولوژی محیط                          | ۸۰۱۲۱۵    | ۹    |
| آموزش بهداشت و ارتقای سلامت | ۱        | -            | ۱     | ۱          | آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت           | ۸۰۱۲۱۳    | ۱۰   |
| گروه عمومی                  | ۱        | ۱            | -     | ۱          | تربیت بدنی ۲                          | ۸۰۱۱۹۹    | ۱۱   |
| گروه معارف                  | ۲        | -            | ۲     | ۲          | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران            |           | ۱۲   |
|                             | ۲        | -            | ۲     | ۲          | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | ۸۰۱۲۵۵    | ۱۳   |
|                             | ۲۲       |              |       |            | جمع واحد                              |           |      |



گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

ترم چهارم

| گروه ارائه دهنده        | تعداد واحد |      |      | نام درس  | شماره درس | ردیف |
|-------------------------|------------|------|------|--|-----------|------|
|                         | جمع        | عملی | نظری |  |           |      |
| بهداشت محیط             | ۲          | -    | ۲    | هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی                      | 801217    | ۱    |
| بهداشت محیط             | ۱          | ۱    | -    | آزمایشگاه هیدرولیک                                   | 801223    | ۲    |
| بهداشت محیط             | ۲          | ۲    | -    | کارگاه تاسیسات شهری                                  | 801224    | ۳    |
| بهداشت محیط             | ۲          | -    | ۲    | فرایندها و عملیات در بهداشت محیط                     | 801221    | ۴    |
| بهداشت محیط             | ۱          | ۱    | ۱    | اصول روش تحقیق                                       | 801244    | ۵    |
| فیزیک پزشکی و پرتوشناسی | ۲          | ۰/۵  | ۱/۵  | بهداشت پرتوها و حفاظت                                | 801234    | ۶    |
| بهداشت محیط             | ۲          | ۰/۵  | ۱/۵  | کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط        | 8012235   | ۷    |
| بهداشت محیط             | ۲          | ۰/۵  | ۱/۵  | کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی | 801238    | ۸    |
| گروه معارف              | ۲          | -    | ۲    | اندیشه اسلامی ۲                                      |           | ۹    |
| بهداشت عمومی            | ۱          | -    | ۱    | اصول مدیریت خدمات بهداشتی                            | 801216    | ۱۱   |
| معارف                   | ۲          | -    | ۲    | تفسیر موضوعی قرآن                                    |           | ۱۲   |
| بهداشت محیط             | ۲          | ۲    | -    | نقشه برداری و نقشه کشی                               | ۸۰۱۲۱۰    | ۱۳   |
| ۲۱ واحد                 |            |      |      | جمع  |           |      |



## گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

## نرم پنجم

| گروه ارائه دهنده            | نوع واحد |                |       | تعداد واحد | نام درس                                  | شماره درس | ردیف |
|-----------------------------|----------|----------------|-------|------------|--|-----------|------|
|                             | جمع      | عملی / کارگاهی | تئوری |            |  |           |      |
| بهداشت محیط                 | ۲        | ۰/۵            | ۱/۵   | ۲          | جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی             | ۸۰۱۲۲۵    | ۱    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | ۰/۵            | ۱/۵   | ۲          | انتقال و توزیع آب                        | ۸۰۱۲۲۷    | ۲    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | -              | ۲     | ۲          | مدیریت کیفیت آب                          | ۸۰۱۲۲۹    | ۳    |
| بهداشت محیط                 | ۳        | ۱              | ۲     | ۳          | کلیات پسماند                             | ۸۰۱۲۳۰    | ۴    |
| بهداشت محیط<br>بهداشت عمومی | ۱        | -              | ۱     | ۱          | بهداشت مدارس و آموزشگاهها                | ۸۰۱۲۳۹    | ۵    |
| بهداشت محیط                 | ۱/۵      | -              | ۱/۵   | ۱/۵        | مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین | ۸۰۱۲۴۱    | ۶    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | ۲              | -     | ۲          | پروژه                                    | ۸۰۱۲۴۵    | ۷    |
| بهداشت محیط                 | ۱        | ۱              | -     | ۱          | بیوتکنولوژی در بهداشت محیط               | ۸۰۱۲۴۹    | ۸    |
| معارف                       | ۲        | -              | ۲     | ۲          | تاریخ تحلیلی صدر اسلام                   |           | ۹    |
| بهداشت محیط                 | ۲        | ۰/۵            | ۱/۵   | ۲          | مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط    | ۸۰۱۲۵۲    | ۱۰   |
|                             |          |                | ۱۸/۵  |            | جمع واحد                                 |           |      |



## گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پوسنت

توم ششم

| گروه ارائه دهنده | تعداد واحد |      |      | نام درس                               | شماره درس | ردیف |
|------------------|------------|------|------|---------------------------------------|-----------|------|
|                  | جمع        | عملی | نظری |                                       |           |      |
| بهداشت محیط      | ۳          | -    | ۳    | تصفیه فاضلاب                          | ۸۰۱۲۲۶    | ۱    |
| بهداشت محیط      | ۲          | -    | ۲    | تصفیه آب                              | ۸۰۱۲۲۸    | ۲    |
| بهداشت محیط      | ۱/۵        | -    | ۱/۵  | مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری   | ۸۰۱۲۳۶    | ۳    |
| بهداشت محیط      | ۲          | -    | ۲    | زبان تخصصی بهداشت محیط                | ۸۰۱۲۳۳    | ۴    |
| بهداشت محیط      | ۳          | ۱    | ۲    | آلودگی هوا                            | ۸۰۱۲۳۱    | ۵    |
| بهداشت محیط      | ۱          | -    | ۱    | حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست | ۸۰۱۲۴۳    | ۶    |
| معارف            | ۲          | -    | ۲    | انقلاب اسلامی ایران                   |           | ۷    |
| بهداشت عمومی     | ۲          | -    | ۲    | اقتصاد مهندسی                         | ۸۰۱۲۳۲    | ۸    |
| بهداشت محیط      | ۲          | -    | ۲    | بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت   | ۸۰۱۲۴۲    | ۹    |
| ۱۸/۵ واحد        |            |      | جمع  |                                       |           |      |



گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

نوم هفتم

| پیش نیاز | تعداد واحد |          |      | تئوری | نام درس            | شماره درس | دیف |
|----------|------------|----------|------|-------|--------------------|-----------|-----|
|          | جمع        | کارآموزی | عملی |       |                    |           |     |
| ---      | ۸          | ۸        | -    | -     | کارآموزی در عرصه ۱ | ۸۰۱۲۵۳    | ۱   |
| ۸ واحد   |            |          |      |       | جمع                |           |     |

آرایش واحدی نیمسال دوم ۱۴۰۴-۱۴۰۵



دانشکده بهداشت

گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط مقطع کارشناسی پیوسته

ترم هشتم

| گروه ارائه دهنده | تعداد واحد |      |          | نام درس            | شماره درس | ردیف |
|------------------|------------|------|----------|--------------------|-----------|------|
|                  | جمع        | عملی | نظری     |                    |           |      |
| بهداشت محیط      | ۸          | ۸    | -        | کارآموزی در عرصه ۲ | ۸۰۱۲۵۴    | ۲    |
| ۸ واحد           |            |      | جمع واحد |                    |           |      |