

ترم اول برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز |
|------|---------|------------------------------------|------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۰۱ | ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱) | ۴ ن |
| ۲ | ۱۷۱۷۰۰۶ | شیمی عمومی | ۲ ن ۱ ع |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۰۵ | فیزیک عمومی | ۲ ن ۱ ع |
| ۴ | ۱۰۰۰۴۲۴ | زبان پیش دانشگاهی | ۲ ن |
| ۵ | ۱۰۰۰۱۱۵ | تربیت بدنی ۱ | ۱ ع |
| ۶ | ۱۱۰۰۰۳ | آیین زندگی | ۲ |
| ۷ | ۱۷۱۷۰۰۷ | پاتوبیولوژی | ۱ ن ۱ ع |
| ۸ | ۱۷۱۷۰۵۰ | اکولوژی محیط | ۲ ن |
| | | جمع واحد | ۱۹ |

ترم دوم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز | |
|------|---------|------------------------------------|---------|-------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۰۲ | ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال ۲) | ۱۷۱۷۰۰۱ | ۳ن |
| ۲ | ۱۷۱۷۰۰۸ | اصول اپیدمیولوژی | _____ | ۲ن |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۰۴ | کامپیوتر و کاربرد آن | _____ | ۱ن ۱ع |
| ۴ | ۱۷۱۷۰۰۹ | نقشه برداری | _____ | ۱ن ۱ع |
| ۵ | ۱۰۰۰۱۱۴ | زبان انگلیسی عمومی | _____ | ۳ن |
| ۶ | ۱۱۰۰۰۱ | اندیشه اسلامی ۱ | _____ | ۲ |
| ۷ | ۱۷۱۷۰۲۰ | <u>شیمی محیط</u> | ۱۷۱۷۰۰۶ | ۱ن ۱ع |
| ۸ | ۱۷۱۷۰۳۷ | اصول مدیریت خدمات بهداشتی | _____ | ۱ن |
| ۹ | ۱۷۱۷۰۳۸ | هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی | _____ | ۲ن |
| | | جمع واحد | | ۱۹ |

ترم سوم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| تعداد واحد | پیشنیاز | نام واحد | کد درس | |
|------------|-------------------------------|----------------------------------|---------|----|
| ۳ن | ۱۷۱۷۰۰۲ یاهمزمان | معادلات دیفرانسیل | ۱۷۱۷۰۰۳ | ۱ |
| ۲ن | _____ | اقتصاد مهندسی | ۱۷۱۷۰۲۴ | ۲ |
| ۱ن | ۱۷۱۷۰۰۷ | میکروبیولوژی محیط | ۱۷۱۷۰۱۹ | ۳ |
| ۱ن | ۱۷۱۷۰۰۴ | رسم فنی و نقشه کشی | ۱۷۱۷۰۲۶ | ۴ |
| ۱ع | ۱۷۱۷۰۰۹ | | | |
| ۲ن | ۱۷۱۷۰۰۷ | مواد زائد جامد شهری و صنعتی | ۱۷۱۷۰۲۸ | ۵ |
| ۱ع | ۱۷۱۷۰۰۸ | | | |
| ۲ | | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | ۱۱۰۰۰۵ | ۶ |
| ۱ع | ۱۰۰۰۱۱۵ | تربیت بدنی ۲ | ۱۰۰۰۱۱۶ | ۷ |
| ۱ن | ۱۷۱۷۰۰۶ ۱۷۱۷۰۲۰ | ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم | ۱۷۱۷۰۳۶ | ۸ |
| ۱ن | ۱۷۱۷۰۰۵ ۱۷۱۷۰۰۶ ۱۷۱۷۰۰۷ | گندزدهای محیط | ۱۷۱۷۰۳۴ | ۹ |
| ۱ن ۱ع | ۱۷۱۷۰۰۵ | بهداشت پرتوها و حفاظت | ۱۷۱۷۰۱۸ | ۱۰ |
| ۱۹ | | جمع واحد | | |

ترم چهارم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز | تعداد واحد |
|------|---------|-------------------------------------|--|------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۱۱ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۱۷۱۷۰۰۱ ۱۷۱۷۰۰۲ ۱۷۱۷۰۰۳ | ۳ |
| ۲ | ۱۷۱۷۰۱۳ | اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت | ۱۷۱۷۰۰۱ ۱۷۱۷۰۰۲ ۱۷۱۷۰۰۳ | ۲ |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۱۴ | مکانیک سیالات | ۱۷۱۷۰۰۱ ۱۷۱۷۰۰۲ ۱۷۱۷۰۰۳ ۱۷۱۷۰۰۵ | ۲ |
| ۴ | ۱۷۱۷۰۴۰ | مدیریت کیفیت آب | ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ ۱۷۱۷۰۳۸ | ۲ |
| ۵ | ۱۷۱۷۰۱۵ | زبان تخصصی | — | ۲ |
| ۶ | ۱۷۱۷۰۴۹ | بهداشت مسکن و اماکن عمومی | ۱۷۱۷۰۰۵ ۱۷۱۷۰۰۶ | ۱ |
| ۷ | ۱۰۰۰۱۱۳ | ادبیات فارسی | — | ۳ |
| ۸ | ۱۷۱۷۰۱۷ | فرایندها و عملیات در بهداشت محیط | ۱۷۱۷۰۰۵ ۱۷۱۷۰۰۶ ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ | ۲ |
| ۹ | ۱۱۰۰۰۲ | اندیشه اسلامی ۲ | ۱۱۰۰۰۱ | ۲ |
| ۱۰ | ۱۷۱۷۰۳۵ | مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری | — | ۱ |
| | | جمع واحد | | ۲۰ |

ترم پنجم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشیاز | تعداد واحد |
|------|---------|---|-------------------------------|------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۳۰ | <u>هیدرولیک</u> | ۱۷۱۷۰۱۴ | ۲ن |
| ۲ | ۱۷۱۷۰۱۲ | مکانیک خاک | ۱۷۱۷۰۱۱ | ۲ن |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۲۳ | تصفیه آب | ۱۷۱۷۰۱۷ ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ | ۲ن |
| ۴ | ۱۷۱۷۰۲۵ | تصفیه فاضلاب | ۱۷۱۷۰۱۷ ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ | ۲ن |
| ۵ | ۱۷۱۷۰۱۶ | آلودگی هوا | ۱۷۱۷۰۱۳ ۱۷۱۷۰۱۴ | ۲ن ع۱ |
| ۶ | ۱۷۱۷۰۲۷ | روشهای مبارزه با ناقلین | ۱۷۱۷۰۰۷ ۱۷۱۷۰۳۰ | ۲ن |
| ۷ | ۱۱۰۰۰۶ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | _____ | ۲ |
| ۸ | ۱۷۱۷۰۱۰ | <u>آمارزیستی</u> | _____ | ۲ن |
| ۹ | ۱۷۱۷۰۴۲ | قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط | _____ | ۱ن |
| ۱۰ | ۱۱۰۰۰۸ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | _____ | ۲ |
| | | جمع واحد | | ۲۰ |

ترم ششم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز | تعداد واحد |
|------|---------|---|--|------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۲۱ | سیستم های انتقال و توزیع آب | ۱۷۱۷۰۱۴ | ان ع |
| ۲ | ۱۷۱۷۰۲۲ | سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی | ۱۷۱۷۰۱۴ ۱۷۱۷۰۳۰ | ان ع |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۴۸ | فاضلاب صنعتی | ۱۷۱۷۰۱۷ ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ ۱۷۱۷۰۲۵ | ان |
| ۴ | ۱۷۱۷۰۳۹ | آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط | _____ | ان |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۴۳ | پروژه | _____ | ع |
| ۵ | ۱۷۱۷۰۲۹ | بهداشت مواد غذایی | ۱۷۱۷۰۰۷ ۱۷۱۷۰۰۸ | ان ع |
| ۶ | ۱۷۱۷۰۴۱ | کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط | ۱۷۱۷۰۱۹ ۱۷۱۷۰۲۰ | ان |
| ۷ | ۱۱۰۰۰۴ | انقلاب اسلامی ایران | _____ | ۲ |
| ۸ | ۱۷۱۷۰۳۱ | کاربرد موتور تلمبه | ۱۷۱۷۰۲۱ ۱۷۱۷۰۲۲ ۱۷۱۷۰۲۶ | ان |
| ۹ | ۱۱۰۰۱۰ | جمعیت و دانش خانواده | | ۲ |
| ۱۰ | ۱۷۱۷۰۳۳ | کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای | ۱۷۱۷۰۰۵ ۱۷۱۷۰۰۶ | ان |
| | | جمع واحد | | ۲۱ |

ترم هفتم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز | تعداد واحد |
|------|---------|---|--|---------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۳۲ | بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب | ۱۷۱۷۰۲۱ ۱۷۱۷۰۲۲ ۱۷۱۷۰۲۳ ۱۷۱۷۰۲۵ | ۴ |
| ۳ | ۱۷۱۷۰۵۲ | کارآموزی در عرصه (۱) | کلیه دروس | ۸ |
| | | جمع واحد | | ۱۰ |

ترم هشتم برنامه زمانبندی کارشناسی پیوسته رشته بهداشت محیط

| ردیف | کد درس | نام واحد | پیشنیاز | تعداد واحد |
|------|---------|----------------------|-----------|---------------|
| ۱ | ۱۷۱۷۰۵۳ | کارآموزی در عرصه (۲) | کلیه دروس | ۸ |

جمع کل واحد ها: ۱۳۴