

**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-94**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی پيوسته  | **ورودی:** | مهر 94 ( ترم اول ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | مبانی نظری اسلام (1) | 9991007 | 34 | 2 | - | 2 | - | یک شنبه ساعت (10-8 ) | دکتر خانصنمی | دوشنبه 21/10/94 ساعت 12-10 |
| 2 | شیمی عمومی  | 3041106 | 1 | 2 | 1 | 3 | - | یکشنبه(نظری) ساعت(12-10 ) سه شنبه ( عملی ) ساعت(12-8 ) | خانم طيبه قادری | سه شنبه 22/10/94ساعت 10-8 |
| 3 | ریاضی پیش دانشگاهی  | 3041100 | 1 | 2 | - | 2 | - | یکشنبه ساعت (30/17-30/15 ) | خانم ندا قشقایی  | پنجشنبه 24/10/94ساعت 10-8 |
| 4 | فیزیک عمومی  | 3041105 | 1 | 2 | 1 | 3 | - | دوشنبه (عملی ) ساعت (10-8 ) دوشنبه(نظری)ساعت(12-10 )  | خانم دکتر سميه زارع | شنبه 26/10/94ساعت 10-8 |
| 5 | کامپیوتر و کاربرد آن  | 3041104 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | سه شنبه ساعت(30/17-30/13 )  | مهندس موسوی نصر | چهارشنبه 30/10/94ساعت 12-10 |
| 6 | پاتوبیولوژی  | 3041107 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | چهاشنبه( نظری ) ساعت (10-8 )چهارشنبه ( عملی) ساعت 12-10 | خانم مريم طبيبیدکتر نصراللهی | دوشنبه 28/10/94ساعت 10-8 |
| 7 | ریاضی (حساب،دیفرانسیل 1) | 3041101 | 1 | 4 | - | 4 | - | پنج شنبه ساعت (12-8 ) | آقای علی رنجبری | شنبه 19/10/94ساعت10-8 |
| 8 | زبان پیش دانشگاهی | 9991001 | 34 | 2 | - | 2 | - | پنج شنبه ساعت (30/15-30/13 ) | آقای عليرضا امیدی | شنبه 3/11/94 ساعت 10-8 |
|  | جمع واحدها  | 16 واحد نظری 4 واحد عملی  |



**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی پيوسته | **ورودی:** | مهر 93 ترم سوم ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **کد گروه** | **تعداد واحد** | **دروس پیش‌نیاز** | **روز و ساعت کلاس** | **نام مدرس/ مدرسان** | **تاریخ و ساعت امتحان** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | شیمی محیط | 3041220 | 1 | 1 | 1 | 2 | شیمی عمومی | شنبه ساعت 10-8 (نظری)شنبه ساعت 12-10 (عملی) | مهندس محمودیان | پنجشنبه 24/10/94ساعت 10-8 |
| 2 | میکروبیولوژی محیط | 3041219 | 1 | 1 | 1 | 2 | پاتوبیولوژی | شنبه ساعت 10-8 (نظری)سه شنبه ساعت (30/17-30/13 ) (عملی) | مهندس محمودیانمهندس رضا انصاری طادی | دوشنبه 28/10/94ساعت 10-8 |
| 3 | کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای | 3041233 | 1 | 2 | - | 2 | فیزیک عمومی ،شیمی عمومی | یکشنبه (10-8 ) | مهندس ابراهیمی | سه شنبه 29/10/94ساعت 10-8 |
| 4 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 9991015 | 34 | 2 | - | 2 | - | یکشنبه (12-10 ) | دکتر خانصنمی | پنجشنبه 1/11/94ساعت 30/13- 30/12 |
| 5 | معادلات دیفرانسیل | 3041103 | 1 | 3 | - | 3 | ریاضی 2 یا همزمان | یکشنبه (30/17-30/13 ) | دکتر رنجبری | يکشنبه20/10/94ساعت 10-8 |
| 6 | اصول مديريت خدمات بهداشتی | 3041237 | 1 | 1 | - | 1 | - | دوشنبه ساعت 10-8 | آقای راهبر | چهارشنبه 30/10/94ساعت 10-8 |
| 7 | مکانیک سیالات | 3041214 | 1 | 2 | - | 2 | ریاضی1،ریاضی2،معادلات دیفرانسیل،فیزیک عمومی | دوشنبه (12-10) | دکتر ایزانلو | سه شنبه 22/10/94ساعت 10-8 |
| 8 | هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی | 3041238 | 1 | 2 | - | 2 | - | شنبه(30/17-30/15 ) | مهندس محمد دانشور | شنبه 26/10/94ساعت 10-8 |
| 9 | رسم فنی و نقشه کشی | 3041226 | 1 | 1 | 1 | 2 | کامپیوتر و کاربردآن،نقشه برداری | سه شنبه ساعت(10-8 ) نظری و عملیسه شنبه ساعت (12-10 ) عملی | مهندس آزاد نیا | چهارشنبه 23/10/94ساعت 10-8 |
|  | جمع واحدها | 15 واحد نظری 3 واحد عملی |

**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی پيوسته | **ورودی:** | مهر 92 (ترم پنجم ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | تربیت بدنی (2) – خواهران | 9991006 | 34 | - | 1 | 1 | تربیت بدنی 1 | یکشنبه (16-14 ) | خانم ستوده | هفته آخر کلاسها |
| 2 | آمار زیستی | 3041110 | 1 | 2 | - | 2 | - | دوشنبه (10-8 ) | آقای ارسنگ | شنبه 19/10/94ساعت 12-10 |
| 3 | آلودگی صوتی | 3041244 | 1 | 1 | - | 1 | فیزیک عمومی،اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت | دوشنبه (12-10 ) | مهندس مشکوری | يکشنبه 27/10/94ساعت 10-8 |
| 4 | ایمنی کاربرد موادشیمیایی وسموم | 3041236 | 1 | 1 | - | 1 | شیمی محیط ، شیمی عمومی | دوشنبه (12-10 ) | مهندس ابراهیمی | پنجشنبه 1/11/94ساعت 12-10 |
| 5 | تصفیه آب | 3041223 | 1 | 2 | - | 2 | شیمی محیط،میکروبیولوژی محیط، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط | سه شنبه (10-8 ) | مهندس محمودیان | چهارشنبه 23/10/94ساعت 12-10 |
| 6 | آشنایی با منابع اسلامی | 9991012 | 34 | 2 | - | 2 | - | سه شنبه (12-10) | علی محمدی ولدانی | دوشنبه 28/10/94ساعت 12-10 |
| 7 | بهداشت پرتوها و حفاظت | 3041218 | 1 | 1 | 1 | 2 | فیزیک عمومی | سه شنبه ساعت (30/15-30/13) عملیسه شنبه ساعت (30/17-30/15) نظری | مهندس مشکوری | پنجشنبه 3/11/94ساعت 10-8 |
| 8 | تصفیه فاضلاب | 3041225 | 1 | 2 | - | 2 | شیمی محیط، میکروبیولوژی محیط ، فرایندو عملیات در بهداشت محیط | چهارشنبه (10-8 ) | دکتر اسدی قالهری | دوشنبه21/10/94ساعت 10-8 |
| 9 | سیستم های انتقال و توزیع آب | 3041221 | 1 | 1 | 1 | 2 | مکانیک سیالات ، هیدرولیک | عملی : چهارشنبه ساعت (12-10)تئوری: ساعت (30/15-30/13 ) 8 هفته | دکتر اسدی قالهری | شنبه 26/10/94ساعت 12-10 |
| 10 | استاتیک و مقاومت مصالح | 3041111 | 1 | 3 | - | 3 | ریاضی1ریاضی2،معادلات دیفرانسیل | چهارشنبه(30/15-30/13) 8 هفتهچهارشنبه (30/17-30/15) | مهندس صائبی نیا | چهارشنبه 30/10/94ساعت 12-10 |
| 13 | جمع واحد | 15 واحد نظری 3 واحد عملی |



**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی پيوسته | **ورودی:** | مهر91 (ترم هفتم) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | بهره برداری و نگهداری از تأسیسات آب و فاضلاب | 3041232 | 1 | - | 2 | 2 | سیستم های جمع آوری فاضلاب،انتقال و توزیع آب،تصفیه آب،تصفیه فاضلاب | سه شنبه (12-10)سه شنبه 30/15-30/13 | مهندس فهیمی نیا | شنبه 3/11/94ساعت 12-10 |
| 2 | پروژه | 3041243 | 1 | - | 1 | 1 | - | سه شنبه 10-8شنیه و يکشنبه 30/15-8دوشنبه 12-8 | اعضای گروه | - |
| 3 | دانش خانواده و جمعیت | 9991017 | 34 | 2 | - | 2 | - | چهارشنبه (10-8) | سيد محمد طاهری | پنجشنبه 1/11/94ساعت 30/13-30/12 |
| 4 | فاضلاب صنعتی | 3041248 | 1 | 2 | - | 2 | میکروبیولوژی محیط ،شیمی محیط، فرایندها وعملیات دربهداشت محیط،تصفیه فاضلاب | چهارشنبه (12-10 ) | مهندس فهیمی نیا | سه شنبه 22/10/94ساعت 10-8 |
| 5 | مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری | 3041235 | 1 | 1 | - | 1 | - | چهارشنبه (30/15-30/13 ) | مهندس فهیمی نیا | يکشنبه 20/10/94ساعت 10-8 |
| 6 | روشهای مبارزه با ناقلین | 3041227 | 1 | 2 | - | 2 | هیدرولیک ، پاتوبیولوژی | پنج شنبه (10-8 ) | مهندس خزائی | دوشنبه 28/10/94ساعت 10-8 |
| 7 | آشنایی با مدل سازی در سیستم های بهداشت محیط | 3041239 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | پنج شنبه (12-10) (8 هفته)پنج شنبه(30/15-30/13) | مهندس فولادی فرد | شنبه 26/10/94ساعت 10-8 |
| 8 | کاربرد موتور تلمبه ها در تأسیسات آب و فاضلاب | 3041231 | 1 | 1 | - | 1 | سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی ، سیستم های انتقال وتوزیع آب،رسم فنی و نقشه کشی | پنج شنبه (12-10) (8 هفته) | مهندس فولادی فرد | چهارشنبه 30/10/94ساعت 10-8 |
| 13 | جمع واحد | 10 واحد نظری و 3 واحد عملی |

**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی نا پيوسته | **ورودی:** | مهر 93 ترم دوم  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | انقلاب اسلامی | 9991010 | 33 | 2 | - | 2 | - | یکشنبهساعت (10-8 ) | محمدرضا سامع | شنبه 3/11/94ساعت 10-8 |
| 2 | آزمایشگاه هیدرولیک | 3031306 | 1 | - | 1 | 1 | مکانیک سیالات | یکشنبه ساعت (12-10)يکشنبه( 30/15-30/13) | دکتر یاری | هفته آخر کلاسها |
| 3 | کاربردبیوتکنولوژی در بهداشت محیط | 3031327 | 1 | 2 | - | 2 | میکروبیولوژی محیط،شیمی محیط | یکشنبهساعت (30/17-30/15) | مهندس بختیاری | دوشنبه 21/10/94ساعت 12-10 |
| 4 | شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی | 3031316 | 1 | 1 | 1 | 2 | مکانیک سیالات | دوشنبه (10-8)تئوری/ عملیدوشنبه(30/17-30/15) عملی | دکتر ایزانلو | سه شنبه 29/10/94ساعت 12-10 |
| 5 | کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط | 3031303 | 1 | - | 1 | 1 | کاربردکامپیوتر | دوشنبهساعت(13-10) | آقای ارسنگ | پنجشنبه 24/10/94ساعت 12-10 |
| 6 | فرآیندها و عملیات درمهندسی بهداشت محیط | 3031312 | 1 | 2 | - | 2 | شیمی محیط، میکروبیولوژی محیط | سه شنبهساعت (10-8 ) | دکتر اسدی قالهری | شنبه 26/10/94ساعت 12-10 |
| 7 | مدیریت کیفیت آب | 3031313 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبهساعت (12-10) | مهندس خزائی | چهارشنبه 23/10/94ساعت 10-8 |
| 8 | زبان تخصصی | 3031304 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبهساعت (30/15-30/13) | مهندس خزائی | چهارشنبه 30/10/9412-10 |
| 9 | مکانیک خاک | 3031307 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبه (30/17-30/15) | مهندس صائبی نیا | يکشنبه 20/10/94ساعت 12-10 |
| 10 | آلوگی هوا | 3031319 | 1 | 2 | 1 | 3 | - | چهارشنبه (10-8) تئوریچهارشنبه (30/15-10 ) عملی | مهندس فولادی فرد | دوشنبه 28/10/9410-8 |
|  | جمع واحد | 15 واحد نظری و 4 واحد عملی |



**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی ناپيوسته | **ورودی:** | بهمن92(ترم چهارم) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | کارآموزی در عرصه | 3031331 | 1 | - | 8 | 8 | - | شنبه تا پنج شنبه | اعضای گروه | - |
|  | جمع واحد | 8 واحد عملی |



**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی ارشد نا پيوسته | **ورودی:** | مهر 94 (ترم اول ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست | 3101216 | 1 | 2 | - | 2 | - | دوشنبه (10-8 ) | دکتر یاری | پنجشنبه1/11/94ساعت 12-10 |
| 2 | روش تحقیق در علوم بهداشتی | 3101109 | 1 | 2 | - | 2 | - | یکشنبه (10-8)يکشنبه 12-10 | دکتر یاریدکتر محمدبيگی | يکشنبه 27/10/94ساعت 12-10 |
| 3 | طراحی تصفیه خانه آب | 3101212 | 1 | 2 | - | 2 | - | دوشنبه (12-10) | آقای دکتر محوی | شنبه19/10/94ساعت 12-10 |
| 4 | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 3101101 | 1 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | سه شنبه (10-8) | دکتر محمدبیگی | يکشنبه20/10/94ساعت 12-10 |
| 5 | زبان تخصصی | 3101107 | 1 | 3 | - | 3 | - | سه شنبه (13-10) | دکتر ایزانلو | پنجشنبه 24/10/94ساعت 12-10 |
| 6 | مدیریت مواد زائد جامد | 3101213 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبه (30/15-30/13 ) | دکتر ایزانلو | سه شنبه 29/10/94ساعت 12-10 |
| 7 | مدیریت توسعه منابع آب | 3101214 | 1 | 2 | - | 2 | اصول هیدرولوژی و هیدرئولوژی | سه شنبه (30/17-30/15) | دکتر اسدی قالهری | سه شنبه 22/10/94ساعت 12-10 |
|  | جمع واحد | 5/13 واحد نظری 5/0 واحد عملی |



**برنامه ارائه دروس نیمسال اول سال تحصیلی 95-1394**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **دانشکده:** | بهداشت | **رشته تحصیلی:** | مهندسی بهداشت محيط | **مقطع تحصیلی:** | کارشناسی ارشد نا پيوسته | **ورودی:** | مهر 93 (ترم سوم ) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | کد گروه | تعداد واحد | دروس پیش‌نیاز | روز و ساعت کلاس | نام مدرس/ مدرسان | تاریخ و ساعت امتحان |
| نظری | عملی | جمع |
| 1 | ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست | 3101216 | 1 | 2 | - | 2 | - | دوشنبه (10-8) | آقای دکتر یاری | پنجشنبه1/11/94ساعت 12-10 |
| 2 | کارآموزی | 3101218 | 1 | - | 2 | 2 | گذراندن واحدهای ترم 1و2 | شنبه (12-8)يکشنبه (30/15-8 ) | آقای دکتر اسدی قالهری | - |
| 3 | سیستم های طبیعی تصفیه فاضلاب | 3101223 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبه (10-8) | دکتر ایزانلو | يکشنبه 27/10/94ساعت 12-10 |
| 4 | طراحی تصفیه خانه فاضلاب | 3101211 | 1 | 2 | - | 2 | تصفیه فاضلاب های صنعتی | سه شنبه (12-10) | دکتر اسدی قالهری | دوشنبه 21/10/94ساعت 12-10 |
| 5 | مديريت فاضلاب در اجتماعات کوچک | 3101220 | 1 | 2 | - | 2 | - | سه شنبه (30/15-30/13 ) | دکتر ایزانلو | - |
|  | جمع واحد | 8 واحد نظری 2واحد عملی  |