|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مدرس** |  | | **تعداد واحد** | **ساعت** | **تعداد جلسات** | **پاسخ به سوالات و حل مسئله** | **جمع** |
| 1 | دکتراحمدی مقدم | گزارش نویسی ، ورد و اکسل پیشرفته | | 0.25 | 12 | 6 | - | 0.75 |
| روش های مدیریت فاضلاب صنعتی | | 0.5 | 25 | 8 | 4 |
| 2 | محیط-دکتر نیسی | کارگاه ارزیابی خطر | | 0.35 | 18 | 5 | 4 | 0.75 |
| کارگاه کارآفرینی در بهداشت محیط | | 0.4 | 20 | 8 | 2 |
| 3 | دکترگودرزی | کارگاه پردازش داده های گرد و غبار EumeTsate web-based)) | | 0.4 | 20 | 8 | 2 | 0.75 |
| کارگاه Hysplit | | 0.35 | 18 | 6 | 3 |
| 4 | دکتربابایی | نرم افزارEPAD ، مدیریت پسماندهای بیمارستانی، جرائم زیست محیطی | | 0.7 | 35 | 10 | 7 | 0.7 |
| 5 | دکترجعفرزاده | ملاحظات بهداشت ایمنی و محیط زیست در مدیریت پسماند | | 0.4 | 20 | 5 | 5 | 0.75 |
| آشنایی با مقدمات ارزیابی پیامدهای زیست محیطی | | 0.35 | 18 | 5 | 4 |
| 6 | دکترطهماسبی | نرم افزارهای اتوکد و Revit/3D | | 0.5 | 25 | 8 | 4 | 1.2 |
| کارگاه نرم افزار GIS | | 0.7 | 35 | 10 | 7 |
| 7 | دکترتکدستان | اصول نگهداری و بهره برداری تاسیسات آب و فاضلاب | | 0.5 | 25 | 8 | 4 | 0.75 |
| روش های مدیریت آب صنعتی | | 0.25 | 12 | 3 | 3 |
| 8 | دکترمحمدی | آئین نامه اجرایی ماده13 و چک لیست های بازرسی | | 0.25 | 13 | 3 | 3 | 0.75 |
| کارگاه آموزش اصناف و آشنایی با شرکت های ممیزی | | 0.5 | 25 | 6 | 6 |
| 9 | دکترجرفی | کارگاه روش تحقیق | | 0.3 | 15 | 4 | 3 | 0.5 |
| 10 | دکترکرمی | اخلاق حرفه ای | | 0.2 | 10 | 5 | - | 0.2 |
| اخلاق در پژوهش | | 0.2 | 10 | 5 | - | 0.2 |
| 11 | مهندس عبدالخانی | کارگاه آشنایی با سامانه جامع بازرسی  کارگاه آشنایی با روش و نحوه کار دستگاه های تعیین سلامت روغن ،شوری سنج ،ید سنج ،دماسنج نفوذی ولیزری،سنجش آلودگی سطوح و آزمون سریع تشخیص آلودگی مواد غذایی  کارگاه بهداشت مواد غذایی (نحوه شناسایی تقلبات در موادغذایی،بهداشت شیر و فرآورده های آن ،مسمومیت مواد غذایی،ضوابط احداث واحدهای تهیه مواد غذایی و.....) | | 0.5 | 25 | 6 | 6 | 0.5 |
| 12 | گروه حشره شناسی | آشنایی با پمپ سم پاش،روش های سم پاشی بیمارستان و اماکن عمومی و روش های حفاظت فردی | | 0.4 | 20 | 10 | 5 | 0.4 |
| مجموع کارآموزی | | | |  | 8 |  |  |  | 8 |

**الف-کارگاه های مهارت افزایی آموزشی کارآموزی دانشجویان نیمسال اول سال پایانی**

\*\*محل پاسخ به سوالات دفاتر مدرسان و یا به تشخیص مدرس خواهد بود.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **شنبه** | **یکشنبه** | **دوشنبه** | **سشنبه** | **چهارشنبه** |
| دکتر تکدستان |  |  | 12-10 (کلاس101) |  | بازدیدها |
| دکتر احمدی مقدم | 12-10(سایت و کلاس 101) |  |  |  |
| دکترجعفرزاده | 16-15 (کلاس101) | 16-14(کلاس101) |  |  |
| دکتر نیسی |  |  |  | 10-8(کلاس101) |
| دکتر جرفی |  |  |  | 4-2(کلاس101) |
| دکتر بابایی | 15-13(سایت و کلاس 101) |  |  |  |
| دکتر گودرزی |  |  | 10-8 (کلاس101 و سایت) |  |
| دکتر محمدی |  |  | 16-14(کلاس101) |  |
| دکتر طهماسبی |  | 12-8(سایت) |  |  |
| دکتر کرمی و دکتر شریفی |  |  |  | 12-10(کلاس101) |
| مهندس عبدالخانی | 10-8 (کلاس101) |  |  |  |  |

گزارش برنامه هفتگی کارآموزی دانشجویان بهداشت محیط نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **تعداد واحد** |
| دکترجعفرزاده | بازدید از مرکز دفن مواد زائد –سایت کریت برومی | 0.25 |
| بازدید ازکارخانه کمپوست –کشت و صنعت دعبل خزایی |
| دکترتکدستان | بازدید از تصفیه خانه فاضلاب شهری –تصفیه خانه فاضلاب چنیبه | 0.25 |
| بازدید از نیروگاه رامین | 0.25 |
| بازدید از تصفیه خانه آب صنایع فولاد | 0.25 |
| دکتربابایی | بازدید از تصفیه خانه آب شهری – تصفیه خانه شماره1 | 0.25 |
| بازدید از تصفیه خانه آب روستایی-کریت برومی | 0.25 |
| دکتراحمدی مقدم | بازدید از تصفیه خانه فاضلاب صنایع غذایی-کشتارگاه | 0.25 |
| دکترگودرزی | بازدید از ایستگاه سنجش آلودگی هوا(اداره کل هواشناسی) و سازمان هواشناسی استان  بازدید از کارخانه مولد آلودگی هوا - صنایع فولاد | 0.25 |
| دکتر محمدی | بازدید از اماکن عمومی-خوابگاه | 0.25 |
| بازدید از اماکن عمومی-بیمارستان گلستان یا رازی |
| دکتر جرفی | بازدید از تاسیسات مدیریت لجن های نفتی | 0.25 |
| دکتر نیسی | بازدید از اماکن عمومی – استخر دانشگاه  بازدید از کارخانه تولید لبنیات پگاه | 0.25 |
| جمع کل |  | 3 |

ب-کارآموزی در عرصه دانشجویان نیمسال اول سال پایانی

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مدرس** | **بخش بازدید کار آموزی مورد نظر** | **روز** | **هفته** |
| 1 | دکتر جعفر زاده | بازدید ازکارخانه کمپوست –کشت و صنعت دعبل خزایی | چهارشنبه | 26/7/1401 |
| 2 | دکتر جعفر زاده | بازدید از محل مدیریت پسماند شهری اهواز 10 کیلو متری جاده اهواز ماهشهر روستای صفیره | چهارشنبه | 3/8/1402 |
| 3 | دکتر جرفی | بازدید از تاسیسات مدیریت لجن های نفتی | چهارشنبه | 10/8/1402 |
| 4 | دکتر بابایی | بازدید از تصفیه خانه آب شهری – تصفیه خانه شماره1 | چهارشنبه | 17/8/1402 |
| 5 | دکتر بابایی | بازدید از تصفیه خانه آب روستایی-کریت برومی | چهارشنبه | 24/8/1402 |
| 6 | دکتر نیسی | بازدید از کارخانه تولید لبنیات پگاه | چهارشنبه | 22/9/1402 |
| \*7 | دکتر نیسی | بازدید از سلف سرویس دانشگاه | چهارشنبه | 29/9/1402 |
| 8 | دکتر گودرزی | بازدید از یک ایستگاه سنجش آلودگی هوا اداره کل محیط زیست اهواز | چهارشنبه | 1/9/1402 |
| 9 | دکتر گودرزی | بازدید از کارخانه مولد آلودگی هوا - صنایع فولاد | چهارشنبه | 8/9/1402 |
| 10 | دکتر احمدی مقدم | بازدید از تصفیه خانه فاضلاب صنعتی کشتارگاه نیمه صنعتی اهواز | چهارشنبه | 15/9/1402 |
| 11 | دکتر تکدستان | بازدید از تصفیه خانه آب صنعتی صنایع فولاد اهواز | چهارشنبه | 20/10/1402 |
| 12 | دکتر تکدستان | بازدید از تاسیسات نیروگاه رامین اهواز | چهارشنبه | 27/10/1402 |
| 13 | دکتر تکدستان | بازدید از تصفیه خانه فاضلاب شهری –تصفیه خانه فاضلاب چنیبه | چهارشنبه | 13/10/1402 |
| \*14 | دکتر محمدی | بازدید از اماکن عمومی – استخر دانشگاه | چهارشنبه | 4/11/1402 |
| \*15 | دکتر محمدی | بازدید از بیمارستان گلستان یا رازی اهواز | چهارشنبه | 6/10/1402 |

**جدول تقسیم بندی بخش های مختلف آموزش نرم افزارجهت کارآموزی دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت محیط ورودی مهر 99در نیمسال اول 1402-1401**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام مدرس** | **بخش آموزش نرم افزار مورد نظر در مهر1401** | **تعداد ساعت پیش بینی شده** | **روز پیش بینی شده** |
| 1 | دکتر بابایی | آموزش نرم افزازEPANET (آموزش نرم افزار سایت دانشکده) | 8 | شنبه 15-13 |
| 2 | دکتر گودرزی | آموزش نرم افزاز Air Q (آموزش نرم افزار سایت دانشکده) | 8 | دوشنبه 10-8 |
| 3 | دکتر احمدی مقدم | کاربرد اکسل در تحلیل داده ها (آموزش نرم افزار سایت دانشکده) و گزارش نویسی | 8 | شنبه 12-10 |
| 4 | دکتر طهماسبی | آموزش نرم افزار AutoCAD+ آموزش کاربرد نرم افزار مرتبط به آن در مهندسی بهداشت محیط | 14 | یکشنبه 10-8 |
| 5 | دکتر طهماسبی | آموزش نرم افزار GIS + آموزش نرم افزار مدل کیفی مخازن آب مرتبط به آن در مهندسی بهداشت محیط | 17 | یکشنبه 12-10 |
| مجموع کارآموزی | | بخش های مختلف کارآموزی | 55 |  |

ج-کار درآزمایشگاه ها با هدف افزایش مهارت های حرفه ای و رفع کمبودها دانشجویان نیمسال دوم سال پایانی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناوین موارد بخش | **تعداد واحد** | استاد مربوطه |
| آزمایشگاه شیمی محیط | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| آزمایشگاه میکروب شناسی محیط | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| آزمایشگاه هیدرولیک | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| آزمایشگاه پسماند | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| آزمایشگاه بهداشت هوا | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| نمونه برداری از مواد غذایی در عرصه تهیه توزیع و نگهداری موادغذایی | 0.31 | **گروه بهداشت محیط** |
| نقشه برداری از یک منطقه مشخص و تهیه نقشه آن | 0.1 | **گروه بهداشت محیط** |
| مشارکت در ساخت پایلوت سیستم های تصفیه آب ،فاضلاب ،هوا و پسماند | 0.54 | **گروه بهداشت محیط** |
|  | 2.5 |  |

د-مهارت افزایی در عرصه دانشجویان نیمسال دوم سال پایانی

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عناوین موارد بخش | **تعداد واحد** | مدت حضور |
| **استقرار درمراکز بهداشتی درمانی شهری** | 1 | 5روز کاری |
| **استقرار درمراکز بهداشتی درمانی روستایی** | **1** | 5روز کاری |
| **استقرار درواحدبهداشت محیط یک یا چندبیمارستان تخصصی و فوق تخصصی** | **1** | 5روز کاری |
| جمع کل | 3 | 15روز کاری |