|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | **ایمنی سیستم و مدیریت ریسک** | **5/1** | **5/0** | **2** | **دکتر علی زاده** | **شنبه** |  |  |  |  |
| **2** | **طراحی سیستم های کنترل ارتعاش** | **1** | **5/0** | **5/1** | **دکتر مرادی** | **یکشنبه** |  |  |  |  |
| **3** | **طراحی روشنایی در محیط کار** | **5/0** | **5/0** | **1** | **دکتر مرادی** | **دوشنبه** |  |  | **فعالیت های فرهنگی** | **طراحی سیستم های کنترل ارتعاش (کلاس گروه)** |
| **4** | **ارگونومی شغلی 1** | **1** | **5/0** | **5/1** | **دکتر نظری-دکتر دیانت( مسئول درس)** | **سه شنبه** | **مدل سازی در بهداشت حرفه ای( کلاس گروه)** | **کاربرد آمار تحلیلی** **(کلاس گروه)** | **ایمنی سیستم و مدیریت ریسک (کلاس گروه)** | **کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار- سایت گ آ**  |
| **5** | **مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار** | **2** | **-** | **2** | **دکتر مرادی-دکتر محمدیان(مسئول درس)** | **چهارشنبه** | **ارگونومی شغلی 1****کلاس گروه**  | **طراحی روشنایی****کلاس گروه** |  | **مقاله نویسی****کلاس گروه** |
| **6** | **کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار** | **5/1** | **5/0** | **2** | **مهندس صفائیان** |  |  |  |  |  |
| **7** | **مقاله نویسی به زبان انگلیسی** | **2** |  | **2** | **دکتر رسول زاده(مسئول درس)-دکتر نظری-دکتر دیانت-مهندس صفائیان 5/0** |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** | **5/9** | **5/2** | **12** |  | **کارگاه: دو کارگاه با نظر استاد راهنما مطابق با کوریکولوم و کارگاه آشنایی با ایمنی فناوریهای نوین** |

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای رشته: ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای ترم دوم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | **پایان نامه** |  |  |  |  |  |  | **شنبه** |  |  |  |  |  |
| **2** | **ایمنی ترافیک** | **1** | **-** | **1** |  |  | **دکتر رسول زاده** | **یکشنبه** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  | **دوشنبه** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  | **سه شنبه** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  | **چهارشنبه** | **ایمنی ترافیک- ک تت ب ح**  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  | **پنج شنبه** |  |  |  |  |  |

**نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای رشته: ارشد ارگونومی ترم چهارم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ا ی رشته:PhD ارگونومی ترم اول ، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | روش های تحقیق و تحلیل های آماری پیشرفته | 2 | 1 |  |  |  | **خانم دکتر سربخش** | **شنبه** | روش های تحقیق و تحلیل های آماری پیشرفته- س گ آ | ارزیابی عملکرد انسانیکلاس گروه |  |  | ایمنی ترافیککلاس گروه |
| **2** | ارزیابی عملکرد انسانی | 1 | 1 |  | **15** | 701 | **دکتر دیانت(5/0 نظری 5/0 عملی مسئول درس)-دکتر رسول زاده25/0 نظری 25/0 عملی دکتر نظری 25/0 نظری 25/0 عملی**  | **یکشنبه** | **بیومکانیک** **ک گ**  |  |  |  |  |
| **3** | **ارگونومی در طراحی** | **1** | **1** |  | **10** | 701 | **دکتر نظری( مسئول درس)-دکتر دیانت** | **دوشنبه** | ارگونومی در طراحیکلاس گروه |  |  |  |  |
| **4** | **بیومکانیک** | **2** | **-** |  | **22** |  | **دکتر اسکوئی** | **سه شنبه** |  |  |  |  |  |
| **5** | ایمنی ترافیک | 1 |  |  |  | 701 | **دکتر رسول زاده** | **چهارشنبه** |  |  |  |  |  |
| **6** |  | 7 | 3 |  |  |  |  | **پنج شنبه** |  |  |  |  |  |

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای عنوان رشته: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم دوم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | **فیزیولوژی و کالبد شناسی** | **3** | **-** | **3** |  |  | **دکتر علیپور5/1****دکتر ایزد پناه5/1** | **شنبه** | **فیزیولوژی و کالبد شناسی- ک6** | **فیزیولوژی و کالبد شناسی** |  | **کلیات محیط زیست- ک4** |  |
| **2** | **دینامیک گازها و آئروسل ها** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر رسول زاده** | **یکشنبه** | **زبان تخصصی- ک10** |  |  |  |  |
| **3** | **ریاضیات عمومی 2** | **3** | **-** | **3** |  |  | **دکتررنجبر** | **دوشنبه** | **ایمنی حریق و مواد شیمیایی****سایت دانشکده** | **ریاضیات عمومی 2****13-10** |  | **فعالیت های فرهنگی** |  |
| **4** | **فیزیک اختصاصی 2** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر اکرم مهنا** | **سه شنبه** | **اندیشه اسلامی2** **ک9** | **دینامیک گازها و آئروسل ها ک4** |  | **فیزیک اختصاصی 2 ک9** |  |
| **5** | **زبان تخصصی** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر نظری(مسئول درس)-دکتر دیانت** | **چهارشنبه** |  |  |  |  |  |
| **6** | **ایمنی حریق و مواد شیمیایی** | **2** | **1** | **3** |  |  | **دکتر علی زاده** | **پنج شنبه** |  |  |  |  |  |
| **7** | **اندیشه اسلامی 2** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر عرفانی** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **تربیت بدنی 2** | **-** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9-** | **کلیات محیط زیست** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر دهقانزاده** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** | **18** | **2** | **20** |  |  |  |  |

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای عنوان رشته: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم چهارم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | **ادبیات فارسی** | **3** | **-** | **3** |  |  | **خانم دکتر طباطبایی** | **شنبه** |  |  |  |  |  |
| **2** | **تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا** | **2** | **1** | **3** |  |  | **دکتر محمدیان** | **یکشنبه** | **ایمنی برق و ماشین آلات** **کلاس 4** | **صدا در محیط کار****کلاس 1** |  | **برنامه نویسی کامپیوتر- سایت دانشکده** |  |
| **3** | **مکانیک سیالات** | **3** | **-** | **3** |  |  | **دکتر ثاقبیان** | **دوشنبه** |  |  |  | **فعالیت های فرهنگی** | **مکانیک سیالات- ک4** |
| **4** | **برنامه نویسی کامپیوتر** | **1** | **1** | **2** |  |  | **دکتر صمد سلطانی** | **سه شنبه** | **نقشه کشی صنعتی- سایت دانشکده** | **ادبیات فارسی- ک6** |  | **تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا****سایت دانشکده** | **صدا و ارتعاش در محیط کار ( عملی)** |
| **6** | **ایمنی برق و ماشین آلات** | **5/1** | **5/0** | **2** |  |  | **دکتر علی زاد ( مسئول درس)-دکتر شمس** | **پنج شنبه** |  |  |  |  |  |
| **7** | **صدا در محیط کار** | **5/1** | **5/0** | **2** |  |  | **دکتر مرادی** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **ارتعاش در محیط کار** | **75/0** | **25/0** | **1** |  |  | **دکتر مرادی** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **نقشه کشی صنعتی** | **1** | **1** | **2** |  |  | **دکتر غلامپور** |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** | **75/14** | **25/4** | **20** |  |  |  |  |

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای عنوان رشته: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم ششم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | **بهداشت پرتوها**  | **2** | **1** | **3** |  |  | **دکتر مرادی** | **شنبه** | **ارگونومی شغلی 2** **( عملی)** | **بهداشت پرتوها****کلاس 6** |  | **حوادث ناشی از کار کلاس 2** |  |
| **2** | **ارگونومی شغلی 2** | **5/1** | **5/0** | **2** |  |  | **دکتر نظری-دکتر دیانت( مسئول درس)** | **یکشنبه** | **ارگونومی شغلی 2 کلاس 6** |  |  | **بهداشت پرتوها و روشنایی( عملی)** |  |
| **3** | **روشنایی در محیط کار** | **1** | **1** | **2** |  |  | **دکتر مرادی** | **دوشنبه** | **مبانی کنترل آلودگی هوا****کلاس 10** | **مدیریت صنعتی- دکتر سجودی- ک2** |  | **فعالیت های فرهنگی** | **انقلاب اسلامی- ک6** |
| **4** | **مبانی کنترل آلودگی هوا** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر رسول زاده** | **سه شنبه** | **اخلاق اسلامی- ک1** | **روشنایی در محیط کار****کلاس 9** |  | **آموزش بهداشت- ک10** |  |
| **5** | **مدیریت صنعتی** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر سجودی** | **چهار شنبه** |  | **اصول سم شناسی****کلاس 9** |  |  |  |
| **6** | **انقلاب اسلامی** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر پور خردمند** |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **اخلاق اسلامی** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر نوبری** |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **اصول سم شناسی و پایش بیولوژیکی** | **2** | **-** | **2** |  |  | **دکتر محمدیان** |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری** | **2** | **1** | **3** |  |  | **دکتر علی زاده** |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **آموزش بهداشت** | **1** | **-** | **1** |  |  | **دکتر جوادی والا**  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** | **5/15** | **5/3** | **20** |  |  |  |  |

**نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای عنوان رشته: کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ترم هشتم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **کد گروه** | **نام استاد یا اساتید** | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **14-12** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | کارآموزی  | 8 |  |  |  |  | **دکتر رسول زاده-دکتر مرادی-دکتر محمدیان-دکتر نظری** | **شنبه** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  | **یکشنبه** |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  | **دوشنبه** |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  | **سه شنبه** |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  | **چهارشنبه** |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  | **پنج شنبه** |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل واحدها** |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **واحد نظری** | **واحد عملی** | **جمع واحد** | **کد درس** | **نام استاد**  | **برنامه هفتگی** |
| **ایام هفته** | **10-8** | **12-10** | **16-14** | **18-16** |
| **1** | مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست | 5/1 | 5/0 | 2 |  | دکترعلیزاده | **شنبه** |  |  |  |  |
| **2** | مدیریت بحران | 5/1 | 5/0 | 2 |  | دکترعلیزاده | **یکشنبه** |  | ارزیابی اثرات توسعه بربهداشت و محیط زیست ک گ ب ح  |  |  |
| **3** | مدیریت ایمنی و ریسک | 5/2 | 5/0 | 3 |  | دکترعلیزاده | **دوشنبه** |  |  |  |  |
| **4** | ارزیابی اثرات توسعه بربهداشت و محیط زیست | 5/1 | 5/0 | 2 |  | دکتر مسافری | **سه شنبه** | مدیریت یکپارچه سلامت، ایمنی و محیط زیست  **ک دکتری م گ آ ب 2** | مدیریت بحران د آ ب  |  | **ایمنی ترافیک**  **(کلاس گروه) حر فه ای**  |
| **5** | ارزش گذاری اقتصادی در HSE | 1 | - | 1 |  | دکتر ایمانی | **چهارشنبه** | ارزش گذاری اقتصادی در HSE**گ آ ب 2** | اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی ک **10** | مدیریت ایمنی و ریسک**(کلا س گروه )** |  |
| **6** | اصول ارائه مقاله به زبان انگلیسی | 2 | - | 2 |  | دکتر دهقانزاده( مسئول درس)- دکتر دیانت |  |  |  |  |  |
| **7** | ایمنی ترافیک | 1 | - | 1 |  | دکتر رسولزاده |  |  |  |  |  |

 **نام دانشکده: بهداشت نام گروه آموزشی: مهندسی بهداشت حرفه ای عنوان رشته: کارشناسی ارشد HSEترم دوم، نیمسال دوم سالتحصیلی: 1403-1402**