برنامه آموزشي كارشناسي ارشد ناپیوسته مهندسی بهداشت حرفه اي

نيمسال اول

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | | **پيشنياز** |
| **نظري** | **عملي** |
| **1** | **کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار** | **5/1** | **5/0** | **-** |
| **2** | **سيستم اطلاع رساني پزشكي** | **5/0** | **5/0** | - |
| **3** | **سم شناسي شغلي** | **2** | **-** | - |
| **4** | **ایمنی سیستم و مدیریت ریسک** | **5/1** | **5/0** | - |
| **5** | **حفاظت در برابر پرتوهاي محيط كار** | **5/0** | **5/0** | - |
| **6** | **روش تحقیق** | **2** | **-** | **-** |
| **7** | **ارگونومی شغلی (1)** | **5/1** | **5/0** | **-** |
| **جمع** | | **5/11** | |  |

نيسمال دوم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | | **پيشنياز** |
| **نظري** | **عملي** |
| **1** | **ارزیابی آلاينده هاي هوا** | **5/1** | **5/0** | **-** |
| **2** | **سم شناسي شغلي كاربردي** |  | **1** | **سم شناسی شغلی** |
| **3** | **زبان تخصصي** | **2** |  | **-** |
| **4** | **ارزیابی ومدیریت ریسک وکنترل حریق** | **1** | **5/0** | **-** |
| **5** | **طراحي سيستم هاي كنترل صدا** | **2** | **5/0** | **-** |
| **6** | **ارگونومي شغلی (2)** | **1** | **5/0** | **ارگونومی شغلی (1)** |
| **جمع** | | **12** | |  |

نيمسال سوم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | | **پيشنياز** |
| **نظري** | **عملي** |
| **1** | **طراحی سیستم های کنترل گرما و سرما و رطوبت** | **2** | **5/0** | **-** |
| **2** | **طراحي روشنايي محيط كار** | **5/0** | **5/0** | **-** |
| **3** | **طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوای محیط کار** | **5/2** | **5/0** | **ارزشیابی آلاینده های هوا** |
| **4** | **مدلسازی در بهداشت حرفه ای** | **-** | **1** | **-** |
| **5** | **ایمنی فرآیند** | **1** | **-** | **-** |
| **6** | **\*بررسی وتجزیه-تحلیل حوادث** | **1** | **-** | **-** |
| **7** | **\*آشنایی باتشکیلات وخدمات بهداشت حرفه ای در اجرا** | **5/0** | **5/0** | **-** |
| **8** | **\*مدیریت کسب وکاردربهداشت حرفه ای،ایمنی ومحیط زیست(HSE)** | **5/1** | **5/0** | **-** |
| **جمع** | | **5/11** | |  |

نيمسال چهارم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | | **پيشنياز** |
| **نظري** | **عملي** |
| **1** | **پایان نامه** |  | **4** |  |
| **جمع** | | **4** | |  |

* انتخاب 2واحد با نظر استاد راهنما