برنامه آموزشي كارشناسي ارشد **HSE**

نيمسال اول

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پيشنيازیا همزمان** |
| **نظري** | **عملي** | **کل** |
| **1** | **اصول و مبانی ایمنی در محیط کار** | **3** | **-** | **3** |  |
| **2** | **مدیریت پسماندهای خطرناک** | **2** | **-** | **2** | **گروه بهداشت حرفه ای** |
| **3** | **روش تحقیق** | **3** | **-** | **3** | **گروه حرفه ای5/.واحد-محیط5/.واحد-آمار2واحد** |
| **4** | **مدیریت بهداشت حرفه ای** | **5/1** | **5/0** | **2** | **گروه بهداشت حرفه ای** |
| **5** | **مدیریت بهداشت محیط**  | **2** | **-** | **2** | **گروه بهداشت محیط** |
| **6** | **زبان تخصصی HSE** | **2** | **-** | **2** | **گروه حرفه ای(1)-گروه محیط(1)** |
| **جمع** | **14** |  |  |

نيسمال دوم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پيشنياز یا همزمان** |
| **نظري** | **عملي** | **کل** |
| **1** | **اصول و مبانی مدیریت** | **3** | **-** | **3** |  |
| **2** | **قوانین،مقررات و استانداردهایHSE** | **2** | **-** | **2** | **گروه حرفه ای(1)-محیط(1)** |
| **3** | **سیستم اطلاعاتی جغرافیای(GES)و کاربرد...** | **1** | **1** | **2** | **گروه محیط** |
| **4** | **مدیریت یکپارچه سلامت،ایمنی ومحیط زیست** | **5/1** | **5/0** | **2** | **گروه حرفه ای(1)-محیط(1)** |
| **5** | **ارزیابی اثرات توسعه بربهداشت و محیط زیست** | **5/1** | **5/0** | **2** | **گروه محیط** |
| **6** | **ایمنی در پروژه های عمرانی** | **2** | **-** | **2** | **گروه حرفه ای**  |
| **7** | **سیستم های اطلاع رسانی پزشکی**  | **5/0** | **5/0** | **1** | **گروه کتابداری** |
| **جمع** | **14** |  |

نيمسال سوم

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام درس** | **تعدادواحد** | **پيشنياز یا همزمان** |
| **نظري** | **عملي** | **کل** |
| **1** | **مدیریت بحران** | **5/1** | **5/0** | **2** | **گروه حرفه ای**  |
| **2** | **ارزش گذاری اقتصادی در HSE** | **1** | **1** | **2** |  |
| **3** | **مدیریت ایمنی و ریسک** | **5/2** | **5/0** | **3** | **گروه حرفه ای**  |
| **4** | **اپیدمیولوژی محیط** | **2** | **-** | **2** |  |
| **5** | **راهبردهای کنترل آلاینده ها** | **3** | **-** | **3** | **گروه حرفه ای(5/1)-گروه محیط(5/1)** |
| **جمع** | **12** |  |

نيمسال چهارم

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