

نیمرخ تحصیلی مقطع ارشد رشته بهداشت حرفه ای

| ترم اول               |      |      |      |                   |            |           |  |      |
|-----------------------|------|------|------|-------------------|------------|-----------|--|------|
| پیشنیاز               | ساعت |      |      | نوع واحد          | تعداد واحد | شماره درس | نام درس  | ردیف |
|                       | جمع  | عملی | نظری |                   |            |           |  |      |
| آمار حیاتی<br>مقدماتی | 51   | 34   | 17   | جبرانی            | 2          | 413322    | آمار حیاتی و استفاده از نرم افزارهای رایانه ای | 1    |
|                       | 43   | 17   | 26   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414501    | مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی (1)            | 2    |
|                       | 34   |      | 34   | جبرانی            | 2          | 414505    | زبان تخصصی                                     | 3    |
|                       | 26   | 17   | 9    | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414516    | حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار              | 4    |
|                       | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414538    | ارزشیابی الاینده های هوا                       | 5    |
|                       | 34   | 34   |      | اختصاصی<br>اجباری | 1          | 414539    | ارزشیابی الاینده های هوا                       | 6    |
|                       | 43   | 17   | 26   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414519    | بیماریهای ناشی از کار                          | 7    |
|                       | 26   | 17   | 9    | جبرانی            | 1          | 616500    | سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی                     | 8    |

| ترم دوم                             |      |      |      |                   |            |           |  |      |
|-------------------------------------|------|------|------|-------------------|------------|-----------|--|------|
| پیشنیاز                             | ساعت |      |      | نوع واحد          | تعداد واحد | شماره درس | نام درس  | ردیف |
|                                     | جمع  | عملی | نظری |                   |            |           |  |      |
| آمار حیاتی<br>مقدماتی               | 34   |      | 34   | جبرانی            | 2          | 413512    | روش تحقیق در علوم بهداشتی                      | 1    |
| مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی (1) | 51   | 34   | 17   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414503    | مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی (2)            | 2    |
|                                     | 26   | 17   | 9    | اختصاصی<br>اجباری | 1          | 414507    | طراحی روشنایی در محیط کار                      | 3    |
|                                     | 51   | 34   | 17   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414518    | مدل سازی در بهداشت حرفه ای                     | 4    |
| ارزشیابی الاینده های هوا            | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414540    | طراحی سیستمهای کنترل آلاینده های هوای محیط کار | 5    |
| ارزشیابی الاینده های هوا            | 34   | 34   |      | اختصاصی<br>اجباری | 1          | 414541    | طراحی سیستمهای کنترل آلاینده های هوای محیط کار | 6    |
|                                     | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 2          | 414546    | طراحی سیستمهای کنترل صدا و ارتعاش در صنعت      | 7    |

|  |    |    |  |                   |   |        |   |   |
|--|----|----|--|-------------------|---|--------|---|---|
|  | 34 | 34 |  | اختصاصی<br>اجباری | 1 | 414547 | طراحی سیستمهای<br>کنترل صدا و ارتعاش در<br>صنعت | 8 |
|--|----|----|--|-------------------|---|--------|---|---|

| ترم سوم                       |      |      |      |                   |               |           |   |      |
|-------------------------------|------|------|------|-------------------|---------------|-----------|---|------|
| پیشنیاز                       | ساعت |      |      | نوع واحد          | تعداد<br>واحد | شماره درس | نام درس                                       | ردیف |
|                               | جمع  | عملی | نظری |                   |               |           |   |      |
|                               | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 2             | 414506    | سم شناسی شغلی                                 | 1    |
|                               | 34   | 34   |      | اختصاصی<br>اجباری | 1             | 414508    | سم شناسی شغلی<br>کاربردی                      | 2    |
| کلیات ایمنی<br>در محیط<br>کار | 17   |      | 17   | اختصاصی<br>اجباری | 1             | 414542    | ایمنی در محیط کار                             | 3    |
|                               | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 1             | 414543    | ایمنی در محیط کار<br>عملی                     | 4    |
|                               | 34   |      | 34   | اختصاصی<br>اجباری | 2             | 414544    | طراحی سیستمهای<br>کنترل گرما، سرما و<br>رطوبت | 5    |
|                               | 34   | 34   |      | اختصاصی<br>اجباری | 1             | 414545    | طراحی سیستمهای<br>کنترل گرما، سرما و<br>رطوبت | 6    |

| ترم چهارم |      |      |      |          |            |           |            |      |
|-----------|------|------|------|----------|------------|-----------|------------|------|
| پیشنیاز   | ساعت |      |      | نوع واحد | تعداد واحد | شماره درس | نام درس    | ردیف |
|           | جمع  | عملی | نظری |          |            |           |            |      |
|           | 5    |      |      | تخصصی    | 5          | 414537    | پایان نامه | 1    |