** دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی زابل**

**معاونت آموزشی**

**مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی**

فرم طرح درس روزانه

|  |
| --- |
| **دانشکده: بهداشت نام مدرس: مریم قلع جهی رتبه علمی: مربی** |
| **نام درس: آشنایی با صنایع و فنون کد درس: 830025 نوع درس(تئوری /عملی): تئوری و عملی تعداد واحد : 2واحد میزان ساعت : 16ساعت تئوری و 34 ساعت عملی** |
| **رشته تحصیلی فراگیران: کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی نیمسال ارائه درس: نیمسال دوم 98-97** |

**\*موارد مدنظر ارزشیابی:**

**حضور فعال در کلاس سئوالات کلاسی امتحان میان ترم پروژه درسی کنفرانس – ترجمه فعالیت علمی و گزارش کار امتحان پایان نیمسال سایر**

* \*
* \*
* \*
* \*

**\*منابع درسی مورد استفاده :**

**1- ILO" Encyclopaedia of occupational health**

**2**- [www.iranmachinery.com](http://www.iranmachinery.com/)

3-James G. Bralla with Contributions by a Distinguished Editorial Board." Handbook of Manufacturing Processes How Products, Components and Materials Are Made ". Industrial Press, Inc. New York.

4- سایت های معتبر صنایع بازدید شده.

**\*هدف کلی درس : آشنایی با صنایع مختلف و عوامل زیان آور موجود در آن و راههای کنترلی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **شماره جلسه** | **اهداف اختصاصی (رئوس مطالب همان جلسه)** | **اهداف ویژه رفتاری همان جلسه(دانشجو پس از ارائه درس قادر خواهد بود)** | **حیطه ایجاد تغییرات پس از آموزش ( شناختی،روان حرکتی،عاطفی)** | **روش های یاددهی-یادگیری** | **مواد و وسایل آموزشی** | **تکالیف دانشجو** |
| **1** | برقراری ارتباط، آشنایی با خصوصیات و مشخصات درس و تعیین اهداف**-عوامل زیان آور و راههای مقابله با آن** | 1. با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی-پرسش و پاسخ** | **جزوه آموزشی و کتب و اسلاید** | **---------** |
| **2** | آشنایی با صنعت چوب | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.   1. با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود. 2. با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی-روان حرکتی** | **سخنرانی-پرسش وپاسخ بازدیداز یک کارگاه نجاری** | **جزوه آموزشی- اسلاید**  **بحث** | **ارائه گزارش کار** |
| **3** | آشنایی با صنعت جوشکاری | 1--با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی-روان حرکتی** | **سخنرانی-پرسش و پاسخ** | **جزوه آموزشی و کتب و اسلاید** | **-------** |
| **4** | آشنایی با صنایع دارای عامل سیلیس | 1. سیلیس چیست؟ 2. بیماری سیلیکوزیس چیست؟ 3. راههای کنترل گردوغبار در محیط کار چیست؟ | **شناختی-روان حرکتی** | **سخنرانی-پرسش و پاسخ بحث گروهی**  **بازدید از کارخانه سیمان زابل** | **جزوه آموزشی- کتب و اسلاید** | **بازدید و ارائه گزارش بازدید** |
| **5** | آشنایی با صنایع شیشه سازی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی-روان حرکتی** | **سخنرانی-پرسش و پاسخ**  **اسلاید** | **جزوه آموزشی- کتب و اسلاید** | **ارائه کنفرانس** |
| **6** | آشنایی باصنایع ریخته گری | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی- پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **-------** |
| **7** | آشنایی با صنعت باتری سازی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی-پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **------** |
| **8** | آشنایی با صنایع تعمیرات اتومبیل | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی- پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **بازدید و گزارش کار** |
| **9** | آشنایی با صنایع فولاد | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی- پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **ارائه کنفرانس** |
| **10** | آشنایی با صنایع ساختمانی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی-روان شناختی** | **سخنرانی – پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **ارائه کنفراس** |
| **11** | آشنایی با معادن | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی – پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **------** |
| **12** | آشنایی با صنایع لاستیک سازی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی – پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید و نمایش فیلم** | **ارائه کنفرانس** |
| **13** | آشنایی با صنایع بسته بندی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی- پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **ارائه کنفرانس** |
| **14** | آشنایی با صنایع داروسازی | 1-با پروسه کاری به طور کامل آشنا شود.  2-با مشکلات ایمنی و بهداشتی محیط کار آشنا شود.  3-با نحوه برخورد و چگونگی اجرایی نمودن مطالب فرا گرفته در محیط کار آشنا شود. | **شناختی** | **سخنرانی- پرسش و پاسخ** | **کتب و اسلاید** | **ارائه کنفرانس** |

**\*شرح مختصری از درس : (برای هر جلسه تنظیم گردد)**

**روش های یادهی-یادگیری می تواند شامل : سخنرانی ،بحث در گروهای کوچک ،نمایشی ،پرسش و پاسخ ،حل مسئله (pbl)،گردش علمی ،آزمایشگاهی ،یادگیری بر اساس case و غیره**