** 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: ایمنی در کارهای عمرانی کد درس: 830021 نوع درس(تئوری /عملی): تئوری-عملی تعداد واحد : 2 میزان ساعت : 68** |
| **رشته تحصیلی فراگیران: مهندسی بهداشت حرفه ای مقطع تحصیلی فراگیران : کارشناسی نیمسال ارائه درس: نیمسال اول 99-98** |

**\*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 :**

**- ایمنی در محیط کار1- حلوانی**

**- ایمنی در معادن – حبیبی**

**\*هدف کلی درس : آشنایی با مبانی ایمنی ، حوادث شغلی و کنترل های مربوطه، آشنایی با اصول ، مبانی و جنبه های ایمنی ساختمان**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **آشنایی با کلیات تعاریف مربوط به ایمنی** | **آشنایی با تعاریف ایمنی** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **2** | **آشنایی با نقش و جایگاه ایمنی در محیط های کاری** | **آشنایی با دستورالعمل ها**  | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **3** | **آشنایی با تشکیلات و قوانین ایمنی** | **آشنایی با ماده های قانونی** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **4** | **آشنایی با اصطلاحات رایج در ایمنی**  | **آشنایی با طبقه بندی ایمنی** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **5** | **آشنایی با ایمنی ساختمان** | **اصول ایمنی در ساختمان ها** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و بازدید از کارگاه ساختمانی** |
| **6** | **آشنایی با اصول گود برداری** | **اصول اولیه در گودبرداری** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **7** | **آشنایی با انواع داربست**  | **اصول ایمنی در داربست ها** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و ساخت داربست** |
| **8** | **ایمنی پلکان**  | **آشنایی با اصول پله ها** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **9** | **آشنایی با علایم ایمنی** | **علایم و هشداردهنده ها** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس وبازدید از فنی و حرفه ای** |
| **10** | **آشنایی با انواع معادن** | **ایمنی در معادن** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش**  |
| **11** | **آشنایی با آسانسور** | **ایمنی در آسانسور** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش**  |
| **12** | **ایمنی فضای بسته**  | **آشنایی با فضاهای کاری بسته**  | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش**  |
| **14** | **انواع مجوز کار** | **آشنایی با مجوز های کاری** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش**  |
| **15** | **آشنایی با ایمنی رنگ ها**  | **انواع رنگ**  | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و کنفرانس** |
| **16** | **ایمنی کار در ارتفاع**  | **آشنایی با انواع حوادث و خطرات در ارتفاع** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش وکنفرانس** |
| **17** | **وسایل حفاظت فردی** | **آشنایی با انواع وسایل حفاظتی** | **شناختی و روان حرکتی** | **پرسش و پاسخ** | **پاورپوینت** | **پرسش و کار عملی و 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**