

**راهنمای واحد درسی بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث**

در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

مدرس : دکتر سید شمس الدین علیزاده

پیش نیاز یا واحد همزمان: دارد.

مقطع : کارشناسی ارشد

نوع واحد : واحد نظری

تعداد واحد : ۲

تعداد جلسات : ۱۷

تاریخ شروع و پایان جلسات / زمان برگزاری جلسات در هفته / مکان برگزاری جلسات حضوری : طبق برنامه معاونت آموزشی

**هدف کلی و معرفی واحد درسی :**

کسب توانایی تجزیه و تحلیل و مدیریت حوادث ناشی از کار با استفاده از مدل های بررسی حوادث

## اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱- شنایی فراگیران با مفاهیم و اصطلاحات

۲- آشنایی با انواع رفتارها و شرایط نایمن و نقش آنها در حوادث

۳- آشنایی با مدل‌های حوادث

۴- آشنایی با شبه حوادث و اهمیت آنالیز آنها

۵- آشنایی با شاخص‌های بررسی حوادث

۶- آشنایی با انواع هزینه‌های حوادث

۷- آشنایی با انواع تکنیک‌های آنالیز حوادث

۸- آشنایی با آنالیز آماری حوادث

۹- آشنایی با نحوه گزارش نویسی حوادث

## شیوه ارائه آموزش

تئوری - کوارگروهی - انجام تکوالی و تهیه مسوئندات مورد نیاز در خوارخ از کلاس توسط دانشجویان

## شیوه ارزیابی دانشجو

برگزاری آزمون در طول ترم - آزمون میارن ترم - آزمون پایان ترم - کارهای گروهی و تکالیف - میزان مشارکت در فعالیت های کلاسی

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : طبق آئین نامه های آموزشی مصوب ۴/۱۷

### منابع آموزشی

- ۱- محمد فام، ارزیابی کمی ایمنی، آخرین ویرایش
- ۲- محمد فام، طراحی پژوهشی و آمار برای ایمنی و بهداشت، آخرین ویرایش
- ۳- جمعی از نویسندگان، کلیات مدیریت و مهندسی ایمنی، آخرین ویرایش

### منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

### فرصت های یادگیری

### اطلاعات تماس

مدرس دوره ( تلفن ، ایمیل و ....):

دکتر سید شمش الدین علیزاده شماره تماس: ۰۹۱۲۸۱۵۶۶۷۳

کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....):