

## راهنمای شرکت در کارگاه ها:

با توجه به رسالت این همایش در به روزرسانی دانش دانشجویان و مسئولین و کارکنان سازمان ها در حوزه ایمنی و بهداشت حرفه ای و رشته های مرتبط، چندین کارگاه آموزشی با حضور متخصصین و اساتید برجسته دانشگاه در این همایش برگزار می شود.

### نحوه ثبت نام:

کلیه متقاضیان جهت ثبت نام در کارگاه های آموزشی بایستی پس از پرداخت هزینه کارگاه و ارسال فیش اسکن شده به ایمیل همایش (9oh@ssu.ac.ir) با دبیرخانه همایش تماس گرفته و نسبت به ثبت نام نهایی خود در کارگاه مورد نظر اقدام نمایند.

### پرداخت هزینه کارگاه:

شماره حساب 72545070 با شناسه 94450386731210275 بانک رفاه کارگران به نام درآمدهای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد (حتماً ذکر شود مربوط به کارگاه و شماره کارگاه نیز ذکر شود)

### نکات مهم:

1. ارائه اصل فیش واریزی در روز کنگره الزامی است.
2. با توجه به ظرفیت مشخص شده برای هر یک از کارگاه های آموزشی، اولویت با کسانی است که زودتر ثبت نام خود را قطعی نموده اند.
3. ثبت نام در کارگاه های آموزشی پس از واریز وجه ثبت نام تأیید و نهایی می شود.
4. در صورت به حد نصاب نرسیدن تعداد شرکت کنندگان در کارگاه های آموزشی کل هزینه پرداختی عودت داده می شود و قبل از تاریخ برگزاری کارگاه آموزشی به شرکت کنندگان اطلاع رسانی می شود.

مسئول برگزاری کارگاه ها: مهندس قانع

## اطلاعات کارگاه ها:

### کارگاه 1: تکنیک های ارزیابی و مدیریت ریسک در سیستم HSE

#### فهرست برنامه

✓ اصول و مفاهیم مدیریت ریسک در استانداردهای HSE

✓ مروری بر فرآیند مدیریت ریسک

✓ فرآیند مدیریت ریسک در استانداردهای OHSAS

- ✓ مدیریت خطرات و ارزیابی ریسک
- ✓ مروری بر ارزیابی ریسک و تکنیک های مرتبط
- ✓ کنترل ریسک
- ✓ آنالیز سود و هزینه و منطبق ALARP در تدوین کنترل ها
- ✓ مروری بر تکنیک های ارزیابی خطرات

مدرس: مهندس باستانی

مدت دوره: 4 ساعت

هزینه دوره: 70/000 تومان

حداقل تعداد شرکت کنندگان: 20 نفر

برگزار کننده: آکادمی توف

## کارگاه 2: روشها و نرم افزارهای تعیین طول عمر کارتریج ماسکهای تنفسی

### فهرست برنامه

- ✓ کلیات برنامه حفاظت تنفسی، تعریف طول عمر، اجزاء برنامه حفاظت تنفسی، عوامل موثر بر طول عمر
- ✓ مدل‌های ریاضی، داده های سازندگان و تشریح مدل‌های ریاضی تخمین طول عمر
- ✓ روشهای تعیین برنامه زمانبندی، مراحل تعیین برنامه و آزمون اثر بخشی آن، روشهای گردآوری اطلاعات محیط کار، روش های سنجش اثر بخشی برنامه تعویض کارتریج
- ✓ تشریح نرم افزار NORTH ، 3M، Advisor Geneuis، NIOSH Multivapor

مدرس: دکتر مهدی جهانگیری، عضو هیأت علمی دانشگاه ع پ شیراز

مدت دوره: 4 ساعت

هزینه دوره: 70/000 تومان

حداقل تعداد شرکت کنندگان: 20 نفر

### **کارگاه 3: مدل سازی تصادفی در ارزیابی مواجهات استنشاقی در بهداشت حرفه ای**

#### **فهرست برنامه**

- ✓ کلیات مدل سازی در بهداشت حرفه ای و کاربردها
- ✓ مدل های ریاضیاتی Deterministic در ارزیابی مواجهه تنفسی
- ✓ عدم قطعیت، پراکندگی و راهکارهای Stochastic
- ✓ کلیات مدل سازی با شیوه Stochastic (تعیین توزیع، آنالیز حساسیت، آنالیز سناریو)
- ✓ شبیه سازی مونت کارلو و کار عملی با نرم افزار

**مدرس:** دکتر محمد جواد زارع سخویدی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی یزد

**مدت دوره:** 4 ساعت

**هزینه دوره:** 70/000 تومان

**حداقل تعداد شرکت کنندگان:** 10 نفر

### **کارگاه 4: ارگونومی در طراحی خودرو**

#### **فهرست برنامه**

- ✓ ارگونومی معاصر (تعاریف، کاربردها)
- ✓ ارگونومی، سلامت و ایمنی، راحتی و آسایش، کیفیت کار و زندگی
- ✓ مشخصه های ارگونومیک در طراحی خودرو
- ✓ نمونه عملی: معرفی چند محصول ارگونومیک خودرو
- ✓ Axiomatic Design و ارگونومی
- ✓ شاخص های ارگونومیک در ارزیابی طراحی خودرو

**مدرس:** دکتر عادل مظلومی، عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مدت دوره: 3 ساعت

هزینه دوره: 70/000 تومان

حداقل تعداد شرکت کنندگان: 20 نفر