

باسمه تعالی

«شيوه نامه نحوه برگزارى آزمون ادوارى آموزش عمومى ايمنى مسئولين ايمنى كارگاهها»

با عنايت به تبصره ۱ ماده ۴ آيين نامه بكارگيرى مسئولين ايمنى كارگاهها كه اشعار مى دارد، «**افرادى كه گواهينامه قبولى در آزمون ادوارى دوره عمومى ايمنى كه توسط مركز تحقيقات و تعليمات حفاظت فنى و بهداشت كار برگزار مى گردد ارائه نمايند از شرط گواهينامه دوره عمومى معاف مى باشند**» و در راستاى اجراى تبصره ۲ ماده ۷ شيوه نامه جامع آموزش مسئولين ايمنى كارگاهها و به منظور سنجش و ارزيابى سطح دانش و آگاهى متقاضيان معرفى شده جهت مسئولين ايمنى در حوزه ايمنى كار، شيوه نامه نحوه برگزارى آزمون ادوارى آموزش عمومى ايمنى مسئولين ايمنى كارگاهها، به شرح ذيل اعلام ميگردد:

۱- **مرجع ذيصلاح:** مرجع ذيصلاح در طراحي سوالات، تصحيح اوراق و اعلام نتايج آزمون مركز تحقيقات و تعليمات حفاظت فنى و بهداشت كار مى باشد.

۲- **نوع آزمون:** كتبي و به صورت تستى

۳- **مجرى آزمون:** ادارات كل تعاون، كار و رفاه اجتماعى استانها و گروههاى تحقيقاتى و آموزشى سراسر كشور

۴- **محل برگزارى آزمون:** مراكز استانها

۵- **نظارت بر نحوه برگزارى آزمون:** نظارت بر نحوه برگزارى آزمون به عهده مركز تحقيقات و تعليمات حفاظت فنى و بهداشت كار و گروههاى تحقيقاتى و آموزشى مستقر در اقطاب صنعتى از طريق نمايندگان و رابطان آموزشى مستقر در استانها مى باشد.

۶- **دوره آزمون ادوارى:** اين آزمون حداقل يكبار در سال برگزار ميگردد.

۷- **ارسال مستندات آزمون:** مستندات آزمون به همراه مشخصات فردى متقاضيان، ظرف حداكثر ۳ روز پس از برگزارى آزمون به منظور بررسى، ارزيابى و صدور گواهينامه قبولى در آزمون، به مركز تحقيقات و تعليمات حفاظت فنى و بهداشت كار و يا گروههاى تحقيقاتى و آموزشى در اقطاب صنعتى ارسال گردد.

۸- **صدور گواهينامه قبولى در آزمون آموزش عمومى ايمنى:** گواهينامه قبولى در آزمون مربوطه از طريق مركز تحقيقات و تعليمات حفاظت فنى و بهداشت كار و گروههاى تحقيقاتى و آموزشى صادر خواهد شد.

۹- **نتيجه آزمون:** متقاضيان در صورت موفقيت در آزمون و كسب گواهينامه مربوطه از طى دوره آموزشى عمومى ايمنى معاف خواهند بود.

۱۰- سرفصل محورها و موضوعات قابل طرح در آزمون: محورها و موضوعات قابل طرح در آزمون ادواری آموزش

عمومی ایمنی کار مسئولین ایمنی کارگاه‌ها، با توجه به ضریب اهمیت، به شرح جدول ذیل می‌باشد:

ردیف	محور های آزمون	محتوای موضوعات آزمون	ضریب اهمیت موضوعات (%)
۱	اصول و مفاهیم ایمنی	تعاریف ایمنی - خطر - ریسک- ضرورت برنامه های ایمنی و بهداشت کار و مدیریت ریسک	۵
۲	انواع خطرات و عوامل زیان آور محیط کار و روش های کنترل آنها	عوامل زیان آور فیزیکی (صدا - ارتعاش - پرتوها- سرما و گرما)- عوامل زیان آور شیمیایی (راههای ورود مواد شیمیایی به بدن- انواع مواد شیمیایی- تاثیر مواد شیمیایی در بدن) - عوامل زیان آور ارگونومیکی (اصول مهندسی انسانی- حمل بار دستی- تطابق فضای کار با انسان)- عوامل بیولوژیکی و روانی- روش های بهبود شرایط محیط کار و اقدامات کنترلی مهندسی و مدیریتی	۲۰
۳	انواع خطرات مکانیکی و روش های کنترل آنها	خطرات مکانیکی(حفاظ گذاری دستگاهها و ماشین آلات- خطر برخورد با اجسام و ماشین آلات-گیر کردن بین اجزاء دستگاه ها)- روش های بهبود شرایط محیط کار و اقدامات کنترل مهندسی و مدیریتی	۵
۴	ایمنی کار در ارتفاع	خطر سقوط از ارتفاع- جایگاه کار ایمن- پیشگیری از سقوط (نصب حفاظ- سیستم های محدود کننده و متوقف کننده)- دسترسی ایمن به جایگاه کار-تور ایمنی- کمربند ایمنی و طناب نجات (هارنس)	۵
۵	شناخت قوانین و مقررات مرتبط با ایمنی و بهداشت کار	فصل چهارم قانون کار- آیین نامه کمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار- آیین نامه های حفاظت و بهداشت عمومی کارگاه- الزامات قانونی متناسب با محیط کار (با توجه به نوع فعالیت و کار)	۲۰
۶	تشریح وظایف مسئول ایمنی	تشریح مسئولیت و وظایف مسئول ایمنی مطابق آیین نامه بکارگیری مسئولین ایمنی و مدل خودبازرسی	۵
۷	اصول و مبانی ایمنی برق	ایمنی در سیستم های برق رسانی کارگاهی و تجهیزات الکتریکی در صنعت - عوامل موثر در بروز برق گرفتگی و روشهای پیشگیری از آن در صنعت - ایمنی کار با برق فشار قوی - سیستم اتصال به زمین(ارتینگ)- فیوز های محافظ جان- آتش سوزی و انفجار ناشی از برق	۵
۸	اصول و مبانی ایمنی حریق	مفاهیم اولیه حریق- علل رخداد حریق- مدیریت پیشگیری از حریق- سیستم های اعلام و اطفای حریق- خاموش کننده های دستی و نحوه استفاده از آنها	۱۰
۹	علل وقوع حوادث شغلی و روش های پیشگیری و کنترل آنها	تعریف حوادث ناشی از کار- هرم حوادث- علل ایجاد حوادث- اعمال نا ایمن و شرایط نا ایمن- هزینه های مستقیم و غیر مستقیم حوادث- تجزیه تحلیل شبه حوادث و حوادث ناشی از کار- ثبت و تهیه گزارش حوادث به مراجع قانونی- روش های کنترل حوادث	۲۰
۱۰	اهمیت و لزوم استفاده از وسایل حفاظت فردی	شناخت وسایل حفاظت فردی و کنترل و نظارت استفاده از آنها - حفاظت از سر، چشم، گوش، دست و پا، سیستم تنفس و ...	۵
	جمع		٪۱۰۰

۱۱- طبق بند الف پیوست شماره ۲ آیین نامه مذکور، طی نمودن دوره آموزشی شناسایی خطرات و ارزیابی

ریسک توسط کلیه متقاضیان اخذ صلاحیت مسئولین ایمنی کار از طریق مجریان ذیصلاح ذکر شده در شیوه نامه جامع آموزش مسئولین ایمنی کارگاهها الزامی است.

۱۲- اطلاع رسانی به متقاضیان در مورد نحوه و فرآیند ثبت نام و برگزاری آزمون از طریق ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استانها و تارنمای مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار می‌باشد.

۱۳- این شیوه نامه در تاریخ ۹۴/۱۲/۱۰ توسط مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار تهیه و ابلاغ گردید.

فرم ضمیمه شماره ۱:

فرم ذیل توسط شخص متقاضی تکمیل و به تایید رابط آموزشی استان می رسد.

فرم تقاضای شرکت در آزمون ادواری آموزش عمومی ایمنی کار ۴۰ ساعته مسئولین ایمنی کارگاهها

اینجانب: فرزند: به شماره شناسنامه:

صادره از: دارای کد ملی:

دارای مدرک تحصیلی: رشته تحصیلی:

معرفی شده از سوی شرکت / موسسه / کارگاه:

متقاضی شرکت در آزمون ادواری آموزش عمومی ایمنی کار مسئولین ایمنی کارگاهها
می باشم.

تلفن تماس مستقیم:

تلفن همراه:

نشانی محل کار:

تاریخ تکمیل:

محل امضای متقاضی:

بدینوسیله گواهی می شود مشخصات فوق با مدارک شناسایی نامبرده تطابق داشته و مورد تایید
می باشد.

رابط آموزشی استان:

محل امضا:

تاریخ:

فرم ضمیمه شماره ۲:

فرم ذیل از مشخصات فرم متقاضی توسط رابط آموزشی تکمیل و پس از تایید مدیر کل محترم استان به مرکز ستاد یا گروه‌های تحقیقاتی و آموزشی ارسال می‌گردد.

مشخصات متقاضیان شرکت در آزمون ادواری آموزش عمومی ایمنی کار مسئولین ایمنی کارگاه‌ها

ردیف	نام	نام خانوادگی	نام پدر	صادره از	کد ملی	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	تلفن تماس

امضای مدیر کل:

امضای رابط آموزشی استان:
