



دورة:
معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

24 - 28 نوفمبر 2024
الإسكندرية

معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

رمز الدورة: HE12482 تاريخ الإنعقاد: 24 - 28 نوفمبر 2024 دولة الإنعقاد: الإسكندرية - رسوم الإشتراك: Euro 4345

مقدمة برنامج معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

تم تصميم هذه الدورة التدريبية من الاتجاهات الجديدة والممارسات والتطبيقات التي حددتها إدارة معدات الحماية الشخصية CIOP-PIB. للبحوث القومي المعهد - العمال لحماية المركزي المعهد في PPE

تجعل بيئة العمل وكذلك ظروف المعيشة اليومية من الشائع بشكل متزايد طلب معدات الحماية الشخصية لحماية الجزء العلوي من الرأس والعيين والوجه. هناك العديد من الأسباب لانتشار استخدام هذا النوع من الحماية. يتضمن الوعي المتزايد بالتهديدات التي يتعرض لها الرأس والعيين والوجه. لم يعد يتفاجأ أحد برؤية راكب دراجة بخوذة ونظارات أمان. أدى التقدم التكنولوجي في صناعة الخوذات والنظارات والنظارات الواقية ، بالإضافة إلى أنواع أخرى من حماية الرأس والعيين والوجه ، إلى زيادة خصائصها الوقائية مع الحفاظ على الراحة.

ستسلط هذه الدورة الضوء على:

- البناء الأساسي لخوذات السلامة وواقيات العين والوجه
- اختيار واقيات الرأس والعيين والوجه
- توافق خوذات الأمان مع واقيات العين والوجه
- تقييم الخصائص الوقائية للخوذ وواقيات العين

اهداف برنامج معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

سيتعلم المشاركون:

- طرق تصنيع الخوذات وواقيات العين والوجه
- ما هي المرشحات الواقية الضوئية؟
- أنواع فلاتر واقى العين.
- طرق اختيار وقواعد معدات الحماية الشخصية
- تقييم الحالة الفنية للخوذات الواقية للعين والوجه.

محاو برنامج معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

اليوم الأول

البناء الأساسي لخوذ السلامة

- خوذات الأمان الصناعي في معدات الحماية الشخصية للرأس والعيين والوجه.
- خوذات صناعية عالية الأداء
- أغطية المطبات الصناعية

البناء الأساسي لواقيات العين والوجه

بناء واقيات العين والوجه ومخاطر مكان العمل

- أنواع واقيات العين والوجه
- تصميم عنصر شفاف
- تصميم المكونات المستخدمة لعقد العناصر الشفافة

اليوم الثاني

مرشحات الحماية الضوئية

- معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه ومرشحات الحماية الضوئية.
- مرشحات الحماية الضوئية مبدأ التشغيل والتقسيم والتصميم
- عوامل فحص كفاءة مرشحات الحماية الضوئية

واقيات العين للأفراد الذين يعانون من ضعف البصر

- معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه واقية العين
- ضعف الرؤية
- نظارات ونظارات ذات تأثير تصحيحي
- مرشحات الحماية البصرية الخاصة للأفراد الذين يستخدمون العدسات داخل العين IOLS
- اتجاهات جديدة في تصميم واقيات العين والوجه

اليوم الثالث

القاعدة العامة لاختيار معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

- اختيار واستخدام خوذات السلامة
- اختيار واقيات العين والوجه
- اختيار واقيات العين لعمليات اللحام
- اختيار واقيات العين للسائقين
- توافق خوذات الأمان مع واقيات العين والوجه

تقييم الحالة الفنية للخوذات الواقية

الطرق الأساسية للاختبارات المعملية للخوذات الواقية

- امتصاص الصدمات
- مقاومة الاختراق
- مقاومة اللهب
- كسر قوة مرسى حزام الذقن
- مقاومة التشوه الجانبي
- عزل كهربي

اليوم الرابع

تقييم الحالة الفنية لخوذة السلامة من قبل مستخدميها

- تقييم الحالة الفنية لقذائف الخوذة الواقية
- تقييم تسخير الحالة الفنية
- تقييم الحالة الفنية لعصابة الرأس
- تقييم الحالة الفنية لشريط الذقن
- تقييم الحالة الصحية للخوذة

واقيات العين والوجه

- الاختبارات المعملية على واقيات العين والوجه
- الخصائص البصرية الفيزيائية
- الخصائص الفيزيائية والميكانيكية
- ميزات واقيات العين والوجه المختبرة

اليوم الخامس

تقييم الحالة الفنية لواقيات العين والوجه

- أسباب تدهور واقيات العين والوجه في بيئة العمل
- تقييم الحالة الفنية للعناصر الشفافة
- تقييم الحالة الفنية لإسكان نظارات السلامة
- تقييم الحالة الفنية للنظارات الواقية ودروع الوجه
- تقييم الحالة الفنية لفلاتر اللحام الأوتوماتيكي
- تقييم الحالة الفنية لدروع اللحام وخوذ السلامة
- تقييم الحالة الفنية لنظارات اللحام
- تقييم الحالة الفنية لمعدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه