



دورة:  
**معدات الدهنية الشخصية للرأس والعين والوجه**

2025 - 21 - 17  
كوالالمبور (ماليزيا)

## معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

رمز الدورة: HE12482 تاريخ الإنعقاد: 17 - 21 نوفمبر 2025 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - رسوم الإشتراك: Euro 6000

### المقدمة:

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

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

### ستسلط هذه الدورة الضوء على:

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

### أهداف البرنامج:

#### سيتعلم المشاركون:

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

### المحاور العامة:

#### اليوم الأول

##### البناء الأساسي لخوذ السلامة

- خوذات الأمان الصناعي في معدات الحماية الشخصية للرأس والعين 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 مرشحات الحماية الضوئية.
- مرشحات الحماية الضوئية مبدأ التشغيل والتقطيع والتقطيع والتصميم
- عوامل فحص كفاءة مرشحات الحماية الضوئية

### واقيات العين للأفراد الذين يعانون من ضعف البصر

- معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه واقيات 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 لاختبار معدات الحماية الشخصية للرأس والعين والوجه

- اختبار واستخدام خوذات السلامة
- اختبار واقيات العين والوجه
- اختبار واقيات العين لعمليات اللحام
- اختبار 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 كهربائي

## ال يوم 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

## وaciات العين والوجه

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

## ال يوم الخامس

### تقييم الحالة الفنية لوaciات العين والوجه

- أسباب تدهور وaciات 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