

Dátum	2023.03.02. (csütörtök)
Képzés megnevezése	Ipari gépek CE jelölése
Helyszín	Online tréning (MS Teams)
A képzés célja	Megismertetni az ipari gépek, részben kész gépek CE jelölési folyamatának lépéseit, részleteit és dokumentációs feladatait - gyakorlatias megközelítésből! A részletes programot a következő oldalon találja!
Amire nem fog kiterjedni	Az ipari gépek műszaki, biztonsági követelményeit közel 700 db szabvány fedi le. Ezek ismertetése nem tárgya a képzésnek!
Jelentkezés	Online formában 2023.02.24-ig! A jelentkezési lapot ide kattintva éred el.
A képzés időtartama	1 nap
Menetrend	9:00-tól 16:00-ig tart a képzés, közben rövid szünetek és egy hosszabb ebédszünet. Kérjük, hogy a kezdés előtt 5-10 perccel jelentkez be!
Szükséges alapismeretek	Nincsenek szükséges alapismeretek.
Kinek ajánljuk?	<ul style="list-style-type: none"> Ipari gépek, gépegysétek tervezőinek, gyártóinak és integrátorainak (egyedi és sorozatgyártás esetén egyaránt) Importőröknek, viszonteladóknak, ha magukat gyártóként tüntetik fel Gépek átalakítóinak, karbantartóinak Minőségügyi, munkavédelmi szakembereknek, tanácsadóknak és auditoroknak
Tréning díja?	64.000 Ft + ÁFA / fő
Mit tartalmaz a díj?	<ul style="list-style-type: none"> Egy fő számára a részvételi lehetőséget, letölthető anyagokat, valamint az előadás anyagát elektronikus formában is.
Kedvezmények?	<ul style="list-style-type: none"> Hazai mikrovállalkozások* 25% kedvezményre jogosultak a fenti díjból! <i>Kedvezményre jogosító kód: MK25</i> <p>Ettől eltérő kedvezményekkel hírleveleinkben vagy együttműködő partnereink meghívóiban találkozhat.</p> <p>Minden esetben az Önt megillető legmagasabb kedvezményt vesszük figyelembe! (A kedvezmények nem összevonhatóak!)</p> <p><small>*Mikrovállalkozás: 10 fő alatti létszám és évi 2 m€ alatti forgalom</small></p>
Egyéb feltételek	Az elhangzott program (beleértve az esetleges kérdéseket, kommenteket) rögzítésre kerülhet, amelyen a résztvevők is szerepelhetnek. A jelentkezésükkel ezt elfogadják, a készült felvételek felhasználásához hozzájárulnak, azokkal kapcsolatban semmilyen követelést nem támasztanak!
Adatszolgáltatási kötelezettség felnőttképzés esetén	A bejelentés és engedély alapján végezhető felnőttképzési tevékenységgel kapcsolatban a felnőttképzőknek adatszolgáltatási kötelezettségük van, melyet a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszeren (FAR) keresztül kell teljesíteniük. Ebből adódóan a képzésen résztvevőknek adatszolgáltatási kötelezettségük van, melyet egy online adatlap kitöltésével teljesíthetnek, amelynek elérési linkjét a képzést megelőzően kiküldünk.
Lemondási feltételek	A részvételt a tréning megtartása előtti 5 naptári nappal lehet lemondani, ellenkező esetben a szervező jogosult a teljes részvételi díjat kiszámlázni.

MODUL MEGNEVEZÉSE	MODUL CÉLJA	MODUL TARTALMA
1. Bevezető	A gépekre vonatkozó műszaki szabályozási háttér áttekintése dióhéjban	<ul style="list-style-type: none"> • alapfogalmak • jogszabályok és szabványok szerepe • piacfelügyelet • CE jelölés fő lépései géptervezők és üzemeltetők számára
2. Alapkérdések tisztázása	Gép határainak, forgalomba hozatali időpontjának és a gyártói felelősséget viselőjének beazonosítása	<ul style="list-style-type: none"> • gép határai • forgalomba hozatal • gyártó (felelős)
3. Ipari gépekre vonatkozó jogi követelmények	A gépekre vonatkozó jogszabályok körének beazonosítása, vonatkozó definíciók és kivételek értelmezése. A CE jelölés (ismételt) elvégzésének kötelezettségének megismertetése.	<ul style="list-style-type: none"> • ipari gépekre vonatkozó tipikus direktívák, rendeletek • definíciók és kivételek (forgalomba hozatal, jelentős módosítás, részben kész gép, használt gép...)
4. Megfelelőség-értékelési eljárás kiválasztása	Megismertetni a gépek CE jelölési folyamatával kapcsolatban előforduló megfelelőség-értékelési modulokat. Adott gépre vonatkozó megfelelőség-értékelési eljárás kiválasztásának szabályai.	<ul style="list-style-type: none"> • megfelelőség-értékelési modulok (A, B és H modul) • kijelölt szervezetek szerepe
5. Alapkövetelmények beazonosítása	Áttekinteni az alapvető egészségvédelmi és biztonsági követelmények körét, amelyeket gépek tervezéséhez és gyártásához figyelembe kell venni, valamint tisztázni ezek szerepét.	<ul style="list-style-type: none"> • Gépdirektíva (2006/42/EK) alapvető műszaki, biztonsági követelményei
6. Előzetes (gyártói) kockázatértékelés	Megismertetni a gépek előzetes kockázatértékelésének folyamatát, dokumentációs követelményeit.	<ul style="list-style-type: none"> • kockázatértékelés elvei • kockázatértékelési eljárás • kockázatértékelési dokumentáció
7. Gépekre vonatkozó műszaki követelmények, szabványok	A gépekre vonatkozó tervezési követelmények, szabványok elérhetőségét, harmonizált szabványok alkalmazási lehetőségeit megismertetni.	<ul style="list-style-type: none"> • harmonizált szabványok • szabványok struktúrája • szabványalkalmazás
8. Műszaki dokumentáció	Megismertetni a műszaki dokumentáció tartalmi követelményeit, felépítését.	<ul style="list-style-type: none"> • a műszaki dokumentáció általános felépítése • felhasználói és összeépítési dokumentáció tartalma
9. Vizsgálatok	A megfelelőség kiértékeléséhez és bizonyításához szükséges vizsgálatok elméletének áttekintése, gyakorlati kitekintéssel.	<ul style="list-style-type: none"> • vizsgálati követelmények • felkészülés a vizsgálatokra • vizsgálatok és dokumentálásuk
10. BEGYE = minőségbiztosítás	A belső gyártásellenőrzés követelményeinek, eljárásainak áttekintése	<ul style="list-style-type: none"> • szabályozandó területek • dokumentáció
11. Megfelelőségi nyilatkozat	Megismertetni a megfelelőségi és beépítési nyilatkozatra vonatkozó előírásokat.	<ul style="list-style-type: none"> • a megfelelőségi és beépítési nyilatkozat tartalma
12. A CE jelölés elhelyezése	Megismertetni a CE jel elhelyezésével kapcsolatos gyakorlati tudnivalókat.	<ul style="list-style-type: none"> • a CE jelölés elhelyezésének szabályai • kiegészítő jelölések
13. Kérdések és konzultáció	Kérdezz-felelek konkrét esetekkel kapcsolatban.	<ul style="list-style-type: none"> • résztvevők kérdései