

Dátum	2022.09.23. (péntek)
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 2022.09.21-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?	58.000 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* 30% kedvezményre jogosultak a fenti díjból! <i>Kedvezményre jogosító kód: MK30</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