

Dátum	<b>2022.02.10. (csütörtök)</b>
Képzés megnevezése	<b>Ipari gépek CE jelölése</b>
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	<b>Online formában 2022.02.07-ig!</b> A jelentkezési lapot <a href="#">ide kattintva</a> 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 jelentkezz be!
Szükséges alapismeretek	Nincsenek szükséges alapismeretek.
Kinek ajánljuk?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ipari gépek, gépegyüttesek tervezőinek, gyártóinak és integrátorainak (egyedi és sorozatgyártás esetén egyaránt)</li> <li>Importőröknek, viszonteladóknak, ha magukat gyártóként tüntetik fel</li> <li>Gépek átalakítóinak, karbantartóinak</li> <li>Minőségügyi, munkavédelmi szakembereknek, tanácsadóknak és auditoroknak</li> </ul>
Tréning díja?	58.000 Ft + ÁFA / fő
Mit tartalmaz a díj?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Egy fő számára a részvételi lehetőséget, letölthető anyagokat, valamint az előadás anyagát elektronikus formában is.</li> </ul>
<b>Kedvezmények?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Hazai mikrovállalkozások* 30%</b> kedvezményre jogosultak a fenti díjból! <i>Kedvezményre jogosító kód: MK30</i></li> </ul> <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 kerül, amelyen a résztvevők is szerepelhetnek. A jelentkezésükkel ezt elfogadják, a készült felvételek felhasználásához hozzájárulnak, azokkal kapcsolatban semmilyen követelést nem támasztanak!
Lemondási feltételek	A részvételt a tréning megtartása előtti 5 naptári nappal lehet lemondani, ellenkező esetben a szervező jogosult a teljes részvételi díjat kiszámlázni.
Szervezők	A rendezvény a SAASCO és a BERENCSI Tanácsadó Iroda közös szervezésében valósul meg.

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