

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