

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>