**Munkavégzés berendezések belsejében. Biztonságtechnikai követelmények**



A fejezet elsajátítása a következő tevékenységet végző munkavállalók részére ajánlott:

* Beszállási engedély köteles munkák előkészítését végzők, koordinálók
* Beszállási engedély köteles munkák végzése során a munkavezetők, a szerelést, üzembehelyezést végzők

A fejezet tartalmazza az alapvető követelményeket, úgymint jogszabályi alapok, a munkavédelmi oktatási kötelezettség, néhány alapfogalom, a veszélyforrások a fejezetcímhez kapcsolódóan, a veszélyforrások elleni védekezés. Részleteiben:

Általános követelmények:

* Mint minden országban, Magyarországon is jogszabályok szabályozzák azokat a követelményeket, amelyek a munkavégzés biztonságát, a balesetmentes munkavégzés érdekében betartandó alapvető szabályokat tartalmazzák
* Ugyancsak jogszabályok tartalmazzák azt a munkáltatókra vonatkozó követelményt, hogy igazoltan fel kell készíteni a munkavállalókat ezen ismeretekből
* Az alapfogalmak közül kiemelendő a baleset, munkabaleset és foglalkozási megbetegedés fogalma
* A munkavégzés veszélyforrásokkal jár
* Ezen veszélyforrások nem kívánatos hatással lehetnek a munkavégzőkre
* A munkavégzőket meg kell védeni ezen káros hatásoktól

Specifikus követelmények:

* Veszélyes koncentrációjú, egészségre ártalmas anyagok jelenléte, maró, vagy mérgező anyagok jelenléte, tűz- és robbanásveszélyes anyagok jelenléte, tűz keletkezésének veszélye
* Fulladást okozó oxigénhiány
* Forgó mozgó belső szerkezetek (pl. keverők).
* Villamos berendezések jelenléte (pl. kéziszerszámok)
* Szintkülönbségből adódó beesés, leesés, tárgyak lezuhanásának lehetősége
* Magas vagy alacsony hőmérséklet, nyomás
* Korlátozott be-/ kijutás

Védekezés a veszélyforrások káros hatásai ellen:

* Személyi követelmények
* Egyéni és kollektív védőeszközök használata

