Iparbiztonságtan 1-3.

Magyarország iparbiztonsági veszélyeztetettsége. Veszélyes ipari tevékenységek csoportosítása és jellemzői.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Iparbiztonság szakterületei, szervezete és eljárásrendszere, üzemeltetői, hatósági és önkormányzati iparbiztonsági feladatok, megelőzési, felkészülési és baleset-elhárítási intézkedések rendszere.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes anyagok és üzemek azonosításához kapcsolódó hatósági engedélyezési, felügyeleti és ellenőrzési tevékenység módszertana és eljárása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes anyagokkal foglalkozó és küszöbérték alatti üzemek azonosítása, kapcsolódó hatósági engedélyezési, felügyeleti és ellenőrzési tevékenység módszertana és eljárása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

A veszélyes üzemek biztonsági irányítási rendszere, üzemspecifikus sajátosságok (ipari és közlekedési ágazatonként bemutatva), a tevékenységhez kapcsolódó hatósági engedélyezési, felügyeleti és ellenőrzési tevékenység módszertana és eljárása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezés nemzetközi, EU és hazai szabályozás tartalma, az EU és nemzetközi szervezetek tevékenysége.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Üzemeltetői kötelezettségek teljesítése, a biztonsági jelentés és elemzés, illetve a súlyos káresemény-elhárítási terv tartalmi és formai követelményei. Biztonsági dokumentáció hatósági ellenőrzésével kapcsolatos feladatok, vizsgálati műszaki kritériumok.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Lakossági tájékoztatási és nyilvánosság biztosításával kapcsolatos iparbiztonsági feladatok és eljárások, lakossági tájékoztató kiadvány elkészítése.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos esemény és baleseti jelentési, tájékoztatási, illetve vizsgálati feladatok

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes üzemekkel kapcsolatos szankciórendszer és annak alkalmazása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyeztetettség elemzési eljárás a veszélyes anyaggal, áruval és hulladékkal foglalkozó üzemekben, műszaki követelmények és hatósági eljárási rend.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyforrás-elemzések, a nemzetközileg elfogadott elemzési módszerek és eljárások módszertani ismertetése.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos baleseti események azonosítása, bekövetkezési gyakoriságának meghatározása és rangsorolása, adatbázisok és módszertani kiadványok alkalmazása, súlyos baleseti minta eseménysorok.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Kockázatelemzés, egyéni és társadalmi kockázatok meghatározása, kockázat- és következmény-csökkentő műszaki, szervezési és vezetési intézkedések hatósági előírása és üzemeltetői bevezetése.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyességi övezet kijelölése, a településrendezési tervezés rendszere és tartalma, a településszerkezeti terv, a kapcsolódó hatósági engedélyezési, felügyeleti és ellenőrzési tevékenység módszertana és eljárása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Veszélyes katonai objektumokat érintő szabályozás, üzemeltetői feladatok, hatósági szervezet és feladatrendszer, hatáskörök és feladatok végrehajtása, a katasztrófavédelmi szervek feladatai.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Nukleáris biztonsági és sugárvédelmi nemzetközi és hazai szabályozás alapjai. Üzemeltetői feladatok, hatósági szervezet ismertetése és a feladatrendszer, a hatáskörök és a feladatok végrehajtása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Nukleáris létesítmények ismertetése, az ezzel kapcsolatos veszélyek, és kockázatok felsorolása és azok kezelése.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Nukleáris és radiológiai kibocsátások- és azok környezetellenőrző rendszereinek ismertetése. Országos korai riasztási rendszerek tulajdonságai.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Országos nukleáris balesetelhárítási rendszer felépítése, működtetése, a nukleárisbaleset-elhárítási tervezés rendszere, és technikai eszközrendszere, Katasztrófavédelmi Sugárvédelmi Egységek képességei és alkalmazása.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

Nukleáris és radiológiai biztonsággal kapcsolatos katasztrófavédelmi feladatok ismertetése.

**Iparbiztonságtan 1-3.**

A sugárvédelem alapelvei, a megelőzés, tervezés feladatai a nukleáris baleset bekövetkezése esetén.