Iparbiztonság 1-2.

Magyarország iparbiztonsági veszélyeztetettségének bemutatása. Veszélyes tevékenységek általános jellemzése.

Iparbiztonság 1-2.

Az alapvető veszélyes anyaggal kapcsolatos technológiai és fontosabb gyártási, feldolgozási és tárolási folyamatok és lehetséges baleseti veszélyek.

Iparbiztonság 1-2.

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

Iparbiztonság 1-2.

A kémiai biztonság hazai a szabályozása, hatósági intézményrendszere, katasztrófavédelmi (iparbiztonsági) alkalmazása.

Iparbiztonság 1-2.

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

Iparbiztonság 1-2.

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

Iparbiztonság 1-2.

Belső (üzemi) védelmi tervezés, felülvizsgálat és alkalmazás, kapcsolódó iparbiztonsági feladatok végrehajtásának módszertana és eljárása, gyakorlatok ellenőrzésének rendje.

Iparbiztonság 1-2.

Külső (települési) védelmi tervezés, felülvizsgálat és alkalmazás, kapcsolódó iparbiztonsági feladatok végrehajtásának módszertana és eljárása és a felmentési követelmények alkalmazása.

Iparbiztonság 1-2.

Üzemeltetői biztonsági dokumentáció (biztonsági jelentés és elemzés) tartalmi és formai követelményei, hatósági ellenőrzésével kapcsolatos vizsgálati kritériumok, a dokumentáció felülvizsgálatának szabályai.

Iparbiztonság 1-2.

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

Iparbiztonság 1-2.

Veszélyes üzemi kockázatok elemzésének folyamata, a kockázatelemzés műszaki követelményei, kockázatcsökkentő intézkedések hatósági előírása és üzemeltetői bevezetése.

Iparbiztonság 1-2.

Veszélyes üzemi súlyos baleseti eseménysorok következményeinek és hatásainak elemzése, következmény-csökkentő intézkedések hatósági előírása és üzemeltetői bevezetése.

Iparbiztonság 1-2.

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

Iparbiztonság 1-2.

A súlyos káresemény-elhárítási terv tartalmi és formai követelményei, hatósági ellenőrzésével és felülvizsgálatával kapcsolatos kritériumok.

Iparbiztonság 1-2.

Veszélyes áru közúti/ vasúti/ belvízi/ légi szállításának nemzetközi és hazai jogszabályi hátterének általános bemutatása, a katasztrófavédelem hatósági ellenőrzési és szankcionálási rendszere.

Iparbiztonság 1-2.

A veszélyes áruk osztályozása, veszélyes áru szállítási csomagolásaira vonatkozó előírások, küldeménydarabos, ömlesztett és tartányos szállítás.

Iparbiztonság 1-2.

A veszélyes áru tárolás általános feltételrendszere, veszélyes áru logisztikai raktárak biztonságos működtetési feltételei, üzemeltetői feladatok és követelmények, hatóságok védelmi tervezési tevékenysége.

Iparbiztonság 1-2.

A kritikus szervezetek ellenállóképességével kapcsolatos hazai szabályozás és intézményrendszer felépítése és működtetése.

Iparbiztonság 1-2.

A hivatásos katasztrófavédelmi szerv kritikus szervezetek ellenállóképességének biztosításával kapcsolatos feladat- és hatásköreinek áttekintése és átfogó ismertetése (nyilvántartási, ellenőrzési, javaslattevő és kijelölő hatósági hatáskörök és feladatok, rendkívüli eseményekkel kapcsolatos tevékenység, szakhatósági hatáskör).

Iparbiztonság 1-2.

A Katasztrófavédelmi Mobil Laboratórium rendeltetése és felderítőeszközei. Telepített katasztrófavédelmi célú vegyi monitoring és lakossági riasztó rendszer MoLaRi általános ismertetése.

Iparbiztonság 1-2.

Nukleáris létesítmények ismertetése, az ezzel kapcsolatos veszélyek, és kockázatok felsorolása és azok kezelése. Nukleáris baleset-elhárítás hazai szervezetrendszerének és jogi és belső szabályozáságnak áttekintő értékelése.

Iparbiztonság 1-2.

Nukleáris és radiológiai kibocsátások- és azok környezetellenőrző rendszereinek ismertetése. Országos nukleáris balesetelhárítási rendszer felépítése, működtetése, a nukleárisbaleset-elhárítási tervezés rendszere, és technikai eszközrendszere.

Iparbiztonság 1-2.

Nukleáris és radiológiai biztonsággal kapcsolatos katasztrófavédelmi feladatok ismertetése. A sugárvédelem alapelvei valamint a megelőzés, tervezés feladatai a nukleáris baleset bekövetkezése esetén. Katasztrófavédelmi Sugárvédelmi Egységek képességei és alkalmazása.