

ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK
Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.
2022

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

A kémiai biztonság fogalma, szerepe az ipari balesetek megelőzésében és elhárításában, a vegyi anyagok életciklusa, a kémiai biztonság nemzetközi (REACH, CLP és GHS) és hazai a szabályozása, hatósági intézményrendszere, alkalmazása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes anyagok és készítmények osztályozási módszertana és eljárása, annak gyakorlati végrehajtása, CMR anyagok és GHS/CLP szerinti jelölések. Veszélyes hulladékokkal kapcsolatos szabályozás értékelése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Belső védelmi tervezés, felülvizsgálat és alkalmazás, veszélyeztetett terület kijelölése és a kapcsolódó iparbiztonsági feladatok végrehajtásának módszertana és eljárása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Külső védelmi tervezés, felülvizsgálat és alkalmazás, a kapcsolódó hatósági engedélyezési, felügyeleti és ellenőrzési tevékenység módszertana és eljárása, a felmentési követelmények alkalmazása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Az iparban alkalmazott veszélyes, gáz-halmazállapotú anyagok, fizikai, kémiai tulajdonságaik, élettani hatásaik, felhasználásuk, előállításuk, tárolásuk, szállításuk, káresemények ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Az iparban alkalmazott veszélyes, folyékony halmazállapotú anyagok, fizikai, kémiai tulajdonságaik, élettani hatásaik, felhasználásuk, előállításuk, tárolásuk, szállításuk, káresemények ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Az iparban alkalmazott veszélyes, szilárd halmazállapotú anyagok, fizikai, kémiai tulajdonságok, élettani hatások, felhasználásuk, előállításuk, tárolásuk, szállításuk, káresemények ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Az iparban alkalmazott radioaktív anyagok veszélyei, fizikai, kémiai tulajdonságok, élettani hatások, felhasználásuk, előállításuk, tárolásuk, szállításuk, káresemények ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes anyagokkal kapcsolatos ipari balesetek és kárelhárításuk, vegyi, biológiai, radiológiai felderítés; épített környezet és a környezeti elemek (talaj, víz, levegő) elszennyeződése és mentesítése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

A Katasztrófavédelmi Mobil Laboratórium rendeltetése, felderítőeszközei; mobil és telepített monitoring-rendszerek, a személy- és eszközmentesítés, valamint a lakosság tájékoztatása vegyi-, biológiai-, vagy radiológiai (nukleáris) balesetet követően.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Ipari baleset által okozott szennyeződés a felszíni vizekben, hazai és nemzetközi káresetek és tanulságai, szénhidrogének, nehézfémek, expozíció.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Ipari baleset által okozott levegőszennyeződés, hazai és nemzetközi káresetek és tanulságai, emisszió, transzmisszió, levegőszennyező anyagok, szmog riadó, környezeti monitoring eszközök.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Ipari baleset által okozott talajszennyezés, hazai és nemzetközi káresetek és tanulságai, szénhidrogének, nehézfémek, talaj-víz anyagegyensúly, ivóvízbázisok veszélyeztetettsége.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Speciális ipari vegyszerek (szénhidrogének, xenobiotikumok, peszticidek, műtrágyák, intermedierek) fizikai, kémiai tulajdonságok, élettani hatások, felhasználásuk, előállításuk, tárolásuk, szállításuk, káresemények ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Jellegzetes ipari tevékenységekből eredő veszélyek (szén-hidrogén ipar, levegőfeldolgozás, élelmiszer ipar, víztisztítás, műtrágyák, növényvédőszer) előállítása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

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

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes áru szállítás nemzetközi és hazai jogszabályi háttere, veszélyes áru szállítás általi veszélyeztetettség értékelése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

A veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó általános előírások, mentességek, résztvevők biztonsággal kapcsolatos kötelezettségei.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

A veszélyes áru szállítással kapcsolatos feladási eljárások és szabályok ismertetése.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

A veszélyes áruk osztályozása, az egyes osztályokra vonatkozó legfontosabb előírások, keverékek és oldatok, veszélyes hulladékok szállításával kapcsolatos szabályozás.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

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

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes áru közúti szállítási tevékenység hatósági ellenőrzése és szankcionálása. Kényszerintézkedések alkalmazását érintő szabályozás alapvető tartalma.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes áru vasúti szállítási tevékenység hatósági ellenőrzése és szankcionálása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes áru belvízi szállítási tevékenység hatósági ellenőrzése és szankcionálása.

Ipari és közlekedési veszélyhelyzetek felszámolása 1-2.

Veszélyes áru légi szállítási tevékenység hatósági ellenőrzése és szankcionálása.
