



Uždaros erdvės

Žinokite savo ribas: saugus patekimas,
saugus išėjimas į / iš Uždarų Erdvių!

Šie mokymai padės atpažinti ir valdyti
kasdienes rizikas



Sveikiname prisijungus prie Uždarų Erdvių mokymų



Supratimas

Ši mokymų programa skirta tam, kad įgautumėte aiškų supratimą, kas yra Uždara Erdvė, ir gebėtumėte nustatyti jų bendrus bruožus.



Galimi įvykiai Uždarose Erdvėse

Uždara erdvė – tai bet kokia zona, kurioje darbuotojams gresia pavojingos sąlygos dėl riboto patekimo ir išėjimo, potencialiai kenksmingų atmosferos sąlygų ar kitų aplinkos pavojų, kurie gali kilti dėl erdvės konstrukcijos ir naudojimo.



Kaip išvengti pavojų Uždarose Erdvėse

Per šiuos mokymus įgysite žinių, kada ir kaip veiksmingai suprasti uždarose erdvėse kylančius pavojus ir kaip jų išvengti.



Kas yra Uždaros erdvės?



Pavojų atpažinimas ir rizikos vertinimas



Saugaus patekimo procedūra



Veiksmai avariniais atvejais ir gelbėjimo operacijos



Pareigos ir atsakomybės



Saugos kultūra =
Prevencija

Kas yra Uždaros Erdvės?

Uždaros erdvės apibrėžimas

Uždara erdvė yra vieta, kuri yra pakankamai didelė, kad į ją galėtų patekti darbuotojas, bet turinti ribotą patekimą ir išėjimą ir nėra pritaikyta nuolatiniam buvimui joje.

Uždarų erdvių pavyzdžiai

- Sandėliavimo talpyklos
- Silosai
- Šuliniai
- Vamzdynai
- Laivai
- Šliaužimo erdvė
- Katilai
- Komunalinės talpos
- Tranšėjos
- Ortakiai

Galimos pasekmės

Dirbant uždaroje erdvėje gali atsirasti deguonies trūkumas, toksiškų dujų poveikis, užsidegimo pavojus, gaisro rizika, fiziniai pavojai arba ekstremalios temperatūros.



Pavojų atpažinimas ir rizikos vertinimas

Paspauskite ant pluso ženklų ir sužinokite daugiau.

Pavojai ore

Įvertinkite deguonies trūkumo, toksiškų dujų, tokių kaip vandenilio sulfidas ar anglies monoksidas ir degių garų riziką.

Pavojus užsikasti

Nustatykite galimybę būti panardintam arba įstrigusiam tokiose medžiagose kaip grūdai, smėlis ar skysčiai.

Fiziniai pavojai

Atpažinkite tokias rizikas kaip aštrūs kraštai, nepakankamas apšvietimas ar konstrukcijos nestabilumas, kurie gali sukelti sužalojimus.

Įvertinkite pavojaus mastą

Nustatykite kiekvieno pavojaus potencialų poveikį darbuotojų saugai ir sveikatai, atsižvelgdami tiek į tiesioginį, tiek į ilgalaikį poveikį.

Nustatykite įvykio tikimybę

Įvertinkite kiekvieno nustatyto pavojaus tikimybę uždaroje erdvėje vykdomos veiklos metu, remdamiesi ankstesniais incidentais ir dabartinėmis sąlygomis

Nustatykite kontrolės priemones

Sukurkite strategijas, tokias kaip vėdinimas, asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas ir saugaus jėgimo protokolai, siekiant sumažinti arba pašalinti riziką

Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Atpažinkite Uždaras Erdves

Nustatykite, kurios zonos atitinka uždarytų erdvių kriterijus, atsižvelgdami į jų struktūrą ir galimus pavojus.

Įvertinkite riziką

Įvertinkite konkrečius pavojus erdvėje, tokius kaip toksiškos dujos, žemas deguonies lygis ar mechaniniai pavojai.



Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Išduokite patekimo leidimą

Sukurkite leidimų sistemą, kurioje būtų išsamiai aprašytos patekimo sąlygos, saugos protokolai ir konkreti leidimo galiojimo trukmė.

Užtikrinkite atitiktį

Patikrinkite, ar įvykdytos visos leidimo sąlygos, įskaitant aplinkosauginius patikrinimus ir saugos įrangos parengtį.



Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Vykdyti oro kokybės matavimus

Naudokite tinkamus aptikimo prietaisus deguonies lygiui ir degių ar toksiškų dujų buvimui patikrinti.

Užtikrinkite ventiliaciją

Užtikrinkite nuolatinį vėdinimą, kad atmosfera būtų saugi viso darbo proceso metu.



Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Tinkamai apsirūpinkite

Suteikite darbuotojams būtinas asmenines apsaugos priemones (AAP), tokias kaip respiratoriai, šalmai ir apsauginiai drabužiai, kurie būtų pritaikyti prie nustatytų rizikų.

Patikrink tinkamumą ir veikimą

Įsitikinkite, kad visos AAP yra geros būklės ir tinkamai pritaikytos kiekvienam darbuotojui.



Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Palaikykite komunikavimą

Įdiegti patikimus ryšio metodus tarp įeinančiojo ir už uždaros erdvės ribų esančio prižiūrinčio asmens.

Nuolatinis stebėjimas

Paskirkite prižiūrintį asmenį, kuris stebėtų dalyvių saugumą ir nuolat palaikytų ryšį.



Saugaus patekimo procedūra

Spauskite ant kortelių ir sužinokite daugiau.

Pavojų identifikavimas ir rizikos vertinimas

Leidimų sistemos įdiegimas

Oro bandymai ir vėdinimas

Asmeninių apsaugos priemonių (AAP) naudojimas

Komunikacija ir stebėseną

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms ir mokymai

Paruoškite planą avarinėms situacijoms

Parengti išsamų avarinių situacijų planą, įskaitant evakuacijos procedūras ir pirmosios pagalbos priemones.

Vykdyti mokymus ir pratybas

Užtikrinti, kad visi darbuotojai būtų apmokyti patekimo į Uždarą Erdvę procedūrų ir reagavimo į ekstremalias situacijas. Taip pat būtinos reguliarios pratybos šiems įgūdžiams sustiprinti.



Veiksmai avariniais atvejais ir gelbėjimo operacijos



Parengti planą avarinėms situacijoms

Nustatykite rizikas

Išanalizuoti galimas ekstremalias situacijas, būdingas uždaros erdvės aplinkai.

Detalios procedūros

Sukurkite aiškius evakuacijos, bendravimo ir pirmosios pagalbos protokolus, pritaikytus šioms rizikoms.



Aprūpinti ir išmokyti darbuotojus

Gelbėjimo įranga

Užtikrinti būtiniausių gelbėjimo priemonių, tokių kaip diržai ir kvėpavimo aparatai, prieinamumą ir reguliarią priežiūrą.

Mokymai ir pratybos

Reguliariai rengti darbuotojų mokymus ir pratybas, siekiant užtikrinti pasirengimą ir kompetenciją avarinėse situacijose.



Užtikrinti komunikavimą ir koordinavimą

Patikimas komunikavimas

Įdiegti veiksmingus bendravimo metodus tarp dirbančiųjų ir gelbėjimo komandų.

Paskirtos gelbėjimo komandos

Paskirkite apmokytus darbuotojus, atsakingus už efektyvų gelbėjimo operacijų koordinavimą ir vykdymą.

Pareigos ir atsakomybės

Atverskite korteles ir susipažinkite plačiau.

Administracijos darbuotojas

Dokumentų rengimas

Aprašyti saugos politiką ir procedūras, taikomas patekimui į uždaras erdves.

Mokymų organizavimas

Užtikrinti, kad visi darbuotojai būtų apmokyti apie uždaroje erdvėje kylančius pavojus ir saugos procedūras.

Įrangos tiekimas

Pasirūpinkite tinkama saugos įranga ir užtikrinkite reguliarią jos priežiūrą.

Vadovas

Rizikos vertinimas

Atlikite išsamų uždaru erdvių įvertinimą, kad nustatytumėte galimus pavojus.

Leidimo išdavimas

Prižiūrėti leidimų dirbti sistemą, užtikrinant, kad būtų įvykdytos visos saugaus patekimo sąlygos.

Procedūrų vykdymas

Užtikrinti saugos procedūrų laikymąsi ir įsikišti, jei pastebima nesaugi praktika.

Dirbantis Uždaroje Erdvėje

Saugos atitiktis

Laikykitės visų nustatytų saugos procedūrų ir teisingai naudokite asmenines apsaugos priemones (AAP).

Pavojų suvokimas

Būkite budrus dėl galimų pavojų ir nedelsdami praneškite apie bet kokius nesklandumus.

Pasirengimas ekstremalioms situacijoms

Supraskite avarines procedūras ir būkite pasiruošę veikti, jei reikia..

Prižiūrintis darbuotojas

Nuolatinis stebėjimas

Stebėkite įeinančius asmenis ir uždaroje erdvės aplinką, ar nėra kokių nors pavojaus požymių.

Komunikavimas

Nuolat palaikyti ryšį su uždaroje erdvėje esančiais asmenimis ir būti pasiruošusiems imtis veiksmų, jei to prireiktų.

Patekimo kontrolė

Užkirsti kelią neteisėtam patekimui ir užtikrinti, kad būtų įdiegtos visos saugos priemonės.

Saugos kultūra = Prevencija





Ačiū!

Jūsų įsipareigojimas užtikrinti saugą
užtikrina sveikesnę ir produktyvesnę
darbo vietą visiems

