

112. A Mélyépítési létesítmények és kivitelezésük megnevezésű, 10112-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Részt vesz mélyépítési tervek szerkesztésében
Részt vesz a hatósági engedélyezési eljárásban
Részt vesz a mélyépítési létesítmények kitűzési feladatainak végrehajtásában
A munkaterület víztelenítési és földmunkáit irányítja
Dúcolási és zsaluzási munkákat irányít
Beton és vasbeton szerkezetek készítését irányítja
Részt vesz a mélyalapozási munkák irányításában
Közművezetékek fektetését és közműalagutak építését irányítja
Részt vesz a földművek készítésének irányításában
Részt vesz az útépitési kivitelezési munkák irányításában
Részt vesz a költségvetés készítésében és felülvizsgálatában
Részt vesz az ár kalkuláció, és az ajánlati ár meghatározásában
Előkészíti a szerződéskötéseket, az alvállalkozói szerződéseket
Részt vesz a pályázati, versenytárgyalási dokumentáció összeállításában és értékelésében
Közreműködik organizációs tervek készítésében, alkalmazásában, aktualizálásában
Szervezi és kiadja az építési feladatokat és irányítja a kivitelezési munkákat
Az elvégzett munkákról felmérési naplót vezet
Részt vesz az építési terület kialakításában
Részt vesz az építési területre történő felvonulás, levonulás megszervezésében
Meghatározza az anyag-, gép-, energia-, munkaerő-szükségletet, megrendelési, felhasználási ütemterveket készít
Közreműködik a szükséges erőforrások biztosításában, koordinálásában, átveszi és ellenőrzi az építési anyagokat, segédeszközöket, gépeket
Megszervezi az építési helyszínre érkező anyagok tárolását
Ellenőrzi a mélyépítési műtárgyak, közműhálózatok és -berendezések üzemképességét
Közreműködik a hiánypótlások, a javítási, szavatossági és jótállási kötelezettségek teljesítésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Települési alsóbbrendű és felvonulási utak építésének munkái
Beton- és aszfaltburkolatok
Vízellátási csatornázási közművek, közműalagutak építésének munkái
Talajvíz, talajnedvesség és talajpára elleni szigetelések kialakítása
Építési munkahelyek segédüzemei
Építéshelyi tárolás előírásai
Mélyépítési munkák kiviteli tervei
Méretarányok, jelölések
Mélyépítési létesítmények speciális kitűzési feladatai
Műleírások tartalmi követelményei
Engedélyezési tervek, dokumentumok és az eljárások szabályai
A környezeti hatásvizsgálat tartalma, szabályai
A mélyépítési szerkezetek méret, mennyiség meghatározásának szabályai
Költségvetési ismeretek
Ütemtervek kidolgozása és értelmezése
Organizációs tervek
Földmunkavégzés technológiája
Alapozások munkafolyamatai
A kivitelezés eszközigénye
Mélyépítésben használt építőipari gépek fajtái
Építőgépek és szállítóeszközök kiválasztásának szempontjai
Kivitelezési feladatok koordinációja
Építési és felmérési napló vezetésének szabályai
Szerződéskötési előírások
Szerkezeti elemek és anyagok megfelelés tanúsításának formái
A mélyépítési munkanemek minőségi követelményei

Állagvizsgálat, folyamatos ellenőrzés
Tervszerű megelőző karbantartás
Mélyépítési felújítási munkák

szakmai készségek:

ECDL 4. m. Táblázatkezelés
ECDL 5. m. Adatbázis-kezelés
Mélyépítési rajzok készítése, olvasása és értelmezése
Folyamatábrák készítése, olvasása és értelmezése

Személyes kompetenciák:

Döntésképeség
Precizitás
Szervezőképesség

Társas kompetenciák:

Konszenzusképesség
Irányítási képesség
Kapcsolattartás

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Gyakorlatias feladatértelmezés
Problémamegoldás, hibaelhárítás