

TANTÁRGY:LÉTESÍTÉS ÉS LÉTESÍTMÉNYEKMUNKABIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYE II. FÉLÉV

Tárgyalásra kerülő témakörök:

- Építési munkahelyeken az építési folyamatok során megvalósítandó minimális egészségvédelmi és biztonsági követelmények.
- Építési segédszerkezetek kialakításával, munkaeszközök és gépek-berendezések használatával kapcsolatos biztonsági követelmények.

Témakört érintő legfontosabb előírások:

- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről, valamint a többször módosított végrehajtásról szóló 5/1993.(XII.26.) MüM rendelet.
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelete, az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 14/2004. (IV.19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 15/1972. (VIII.5.) EüM rendelet – az egészségügyről szóló jogszabály – 2002.04.20.-án módosított melléklete (hatályon kívül helyezve, a mennyiségi adatok önkéntes jogkövetéssel valósulhatnak meg)

B. kérdések

1. Építési munkaterületen milyen előírások vonatkoznak a menekülési útvonalak kialakítására?
2. Ismertesse a zárt munkahelyek szellőztetésére, a helyiségek, terek hőmérsékletére vonatkozó legfontosabb követelményeket.
3. Melyek a munkahely céljára kialakított helyiségek természetes és mesterséges megvilágítására, vonatkozó munkavédelmi követelmények.

4. Ismertesse a munkahelyek pihenő-, öltöző-, tisztálkodó- és mellékhelyiségeinek kialakítására vonatkozó szabályokat.
5. Milyen követelményeket kell teljesíteni a munkáltatónak az építési munkahelyek közlekedési útjainak kialakítása és veszélyes területek elhatárolása, valamint a munkavégzéshez biztosítandó szabad tér biztonságos kialakítása érdekében?
6. A munkáltatónak milyen kötelezettségei vannak építési munkaterületen ívó víz biztosításával kapcsolatban?
7. Ismertesse kedvezőtlen klímakörnyezet hatásainak megelőzése érdekében a munkáltatónak milyen intézkedéseket kell tennie? Mikor és milyen védőitelt kell biztosítani.
8. A zárt (szűk) térben történő munkavégzés esetében milyen előírásokat kell betartani.
9. Ismertesse az építési munkaterületen a munkáltatónak az alap elsősegélynyújtással, valamint a tisztálkodó és mellékhelyiséggel kapcsolatos követelményeket.
10. Mikor kell az építési munkaterületen elsősegélynyújtó helyiséget kialakítani. Akinek a feladata és milyen eszközökkel, jelzésekkel kell felszerelni
11. Építési területen hogyan kell a munkáltatónak megvalósítani a különféle anyagok egészséget nem veszélyeztető és biztonságos tárolását, rakodását?
12. Ismertesse a festő-mázoló és a vízszigetelő munkák végzésére vonatkozó előírásokat.
13. Ismertesse a leesés és beesés ellen védelmet nyújtó biztonsági berendezéseket a magasépítés és a mélyépítés területén. Milyen magasság illetve mélység esetén kell ezeket elhelyezni.
14. Építés-kivitelezési munkaterületen mely esetekben kell egyéni védőeszközt biztosítani? Melyek a kötelezően használandó egyéni védőeszközök? Ki biztosítja ezeket és kinek a feladata a karbantartásuk és ellenőrzésük.
15. Ismertesse a kőműves munkára vonatkozó legfontosabb előírásokat? Az építés közben keletkezett hulladékokat hogyan lehet biztonságosan eltávolítani. (anyagledobás,

csúszda kialakítása esetén)

16. Mi a teendő, ha az új épület alapozási síkja mélyebben van a meglévő épületnél, milyen megoldást ismer és azt hogyan kell végrehajtani?
17. Ismertesse az előre-gyártott elemekből készített födémek kivitelezésének biztonsági előírásait.
18. Lakott területen végzett építési munkák során milyen előírásokat kell figyelembe venni? Hogyan védekeznek a lehulló tárgyak veszélyének elhárítására.
19. A földmunka megkezdése előtt milyen teendői vannak a kivitelezőnek? Mit kell tartalmaznia munkavédelmi szempontból a földmunkára vonatkozó terveknek?
20. Földmunkagödör oldalfala beomlását milyen megoldásokkal lehet megakadályozni, milyen méretű lehet a megtámasztás nélküli földfal magassága. Milyen módszerek vannak az omlás megakadályozására.
21. Ismertesse a különböző dúcolási módokat a talaj adottságok figyelembe vételével.
22. Ismertesse a szakadólap, padka, valamint a különböző átjárók méretelőírásait, hogyan akadályozzuk meg a kitermelt föld visszapergését a földmunka végzése során.
23. Ismertesse a kotrógéppel történő teheremelésre és a gépi földmunkavégzésre vonatkozó előírásokat.
24. Melyek az anyagkitermelő és anyagmozgató járművekre vonatkozó előírások?
25. Ismertesse a gépek telepítésére vonatkozó előírásokat és az elektromos szabadvezetékek közelében végzett föld munkákra vonatkozó szabályokat.
26. Ismertesse a zsaluzatok tervezésének, legfontosabb előírásait. Sorolja fel a leggyakrabban használt zsalu-elemeket.
27. Ismertesse a zsaluzatok építésének és bontásának (kizsaluzás) legfontosabb előírásait: Hogyan történik a zsaluzat bontásának elrendelése.

28. Ismertesse az állványok tervezésével kapcsolatos követelményeket. Sorolja fel a különböző állványterv fajtákat és azok tartalmát.
29. Az állványok használatba vétele előtt milyen vizsgálatot és dokumentálást kell végezni? Mire terjed ki a vizsgálat, Kinek a feladata az állványok vizsgálata?
30. Mely esetekben kell az állványok felülvizsgálatát ismételten elvégezni, és mire terjed ki az ellenőrzés?
31. Ismertesse az állvány-padozattal kapcsolatos előírásokat. Hogyan biztosítható az elmozdulás mentes állapotuk.
32. Ismertesse a korlát, lábdeszka munkavédelmi követelményeit az állványok esetében. Milyen szerkezeteket, megoldási módokat ismer az állványok elmozdulásának megakadályozására? Milyen alapozást igényelnek az állványok?
33. Melyek az építési feljárókra, átjárókra és építési lépcsőkre vonatkozó előírások? Ismertesse az emelő berendezésekre és tartozékaira vonatkozó előírásokat.
34. Ismertesse a vízszintesen mozgatható állvány kialakításának és használatának munkavédelmi követelményeit
35. Ismertesse a létrákra vonatkozó előírásokat. Alkalmazásuk során milyen előírásokat kell betartani?
36. Ismertesse a lapos és alacsony hajlású tetőszerkezeten végzett munkára vonatkozó előírásokat.
37. Magas hajlásszögű és különleges tetőn végzett munka esetén milyen előírásokat kell betartani? Milyen építési segéd szerkezeteket kell használni a munkavégzés feltételeként.
38. Ismertesse a betonacél megmunkálásra és szerelésére vonatkozó előírásokat.
39. Ismertesse a beton keverésre, szállításra és bedolgozásra vonatkozó előírásokat.

40. Ismertesse a bontási munkák tervezésére vonatkozó előírásokat, hogyan végzik a kézi- és gépi módszerrel a munkákat.