

Kérdésbank

1. Milyen részekre tagolhatók a TÉKA szerint az építmények létesítési előírásai?
2. Melyek a településfejlesztés és településrendezés céljai?
3. Mi jellemző a hídszerkezeti tervezési szakterületre?
4. Mikor kell vízjogi létesítési engedélyt kérni?
5. Melyek a geotechnikai tervezés általános tervtartalmi követelményei az egyes geotechnikai kategóriák esetén?
6. A 2. geotechnikai kategóriába sorolt feladat esetében milyen geotechnikai dokumentációk készítése kötelező az engedélyezési és kiviteli tervfázisokban?
7. Egy 3. geotechnikai kategóriába sorolt feladat esetében melyek a kiviteli tervezéshez készített geotechnikai dokumentáció jellemzői?
8. Melyik az a tervfázis, amely a 191/2009 kormányrendelet szerint kamarai hatáskörben kötelezően nem szabályozott vagy külön szolgáltatásként készítendő?
9. Mely dokumentáció kötelező tartalma a modellezés?
10. Mit kell tartalmazzon a geotechnikai terv (tervezési beszámoló)?
11. Mi nem befolyásolja a geotechnikai terepi vizsgálatok kitűzését?
12. Melyek a geotechnikai vizsgálati szabványok?
13. Mit tartalmaz az MSZ EN 1998-1 Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre c. szabvány?
14. Mely alapelv szerepel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben?
15. Mit kell előnyben részesíteni a hulladékképződés megelőzése, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentése érdekében?
16. A hulladék mikor minősül veszélyes hulladéknak?
17. Mikor nem minősülnek építési hulladéknak a földmunkák, talajhelyettesítéses mélyalapozások, résfalas alapozások, stb. során kiemelt talajok?
18. Mely tevékenységek végzése kötött geotechnikai tervezői jogosultsághoz?
19. Kamarai tagsághoz kötött jogosultság esetén melyek a geotechnikai tervezési tevékenység folytatásának feltételei, a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet értelmében?
20. Alapvetően mely jogszabályok határozzák meg a geotechnikai tervezési tevékenységet?
21. Mely geotechnikai jellegű követelményt kell biztosítani egy építmény építése, felújítása, átalakítása, bővítése, korszerűsítése során a 2023. évi C. törvény szerint?
22. Geotechnikai tervező első sorban milyen követelmények betartásáért vállal felelősséget a tervezés során a 2023. évi C. törvény szerint?
23. A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet értelmében ki nem folytathat építésügyi műszaki szakértői tevékenységet ugyanazon építmény kivitelezése vonatkozásában?
24. Mit tartalmaz a tervezési díj?
25. Mit tartalmaz a tervezési program?
26. Mit tartalmaz a geotechnikai tervezési tevékenység folytatásához szükséges tervezési szerződés?
27. Mi határozza meg a geotechnikai terv (tervezési beszámoló) díját?
28. Milyen jelzettel (előtaggal) bírnak a szabványok a geotechnikai tevékenységek szabályozása során?
29. Igaz-e, hogy az 1995. évi XXVIII. törvény a nemzeti szabványosításról értelmében a szabványok alkalmazása kötelező?

30. Megengedett-e az EC-ban szereplő alkalmazási szabályoktól különböző alternatívák használata?
31. Melyik szabvány ad útmutatást a mérnöki létesítmények tervezését megalapozó terepi-és laboratóriumi vizsgálatok tervezésére?
32. Milyen tényezőket kell figyelembe venni a geotechnikai tervezési állapotok és a határállapotok meghatározásához?
33. Mely tényezőket nem kell figyelembe venni a geotechnikai tervezési állapotok és a határállapotok meghatározásához?
34. Milyen szempontok szerint kell a projekteket geotechnikai kategóriákba sorolni?
35. Hogyan, milyen módszerekkel lehetséges a határállapotok vizsgálata?
36. Melyek egy 2. geotechnikai kategóriába sorolt feladat esetén az engedélyezési eljáráshoz készített geotechnikai dokumentáció jellemzői?
37. Milyen feltételek mellett végezhet egy cég geotechnikai tervezési tevékenységet?
38. Mikor szükséges feltétlenül geotechnikai tervező bevonása?
39. Mivel kapcsolatban tartalmaz közvetlen szabályt az MSZ EN 1997-2 Eurocode 7-2?
40. Melyik szabvány tartalmazza a mérnöki létesítmények tervezését megalapozó általános elveket és a geotechnikai tervezés alapkövetelményeit?
41. Az MSZ EN európai szabványcsalád miért csak alapelveket fogalmaz meg a talajok osztályozásával és azonosításával kapcsolatban?
42. Mit tartalmaz a „Speciális geotechnikai munkák” című szabványsorozat?
43. Melyik szabványsorozatra igaz, hogy tartalmazza az adott technológia alkalmazásához szükséges azon geotechnikai vizsgálatokat, melyeket a kivitelezés megkezdése előtt el kell végezni?
44. Elsősorban mit hivatott biztosítani az MSZ EN 1998-1 Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre szabvány?
45. Általában a szeizmikus hatás mely tényezőit határozza meg a geotechnikus tervező?
46. Mit jelent egyes geotechnikai szabványok előtagjában az "ISO" megnevezés?
47. Mit jelent egyes geotechnikai szabványok előtagjában a "CEN" megnevezés?
48. Kinek a feladata pl. a síkalapozás megfelelőségének ellenőrzése STR határállapotban?
49. Támfalak tervezése esetén mely feladatokat végezheti GT vagy T jogosultsággal rendelkező mérnök?
50. Kombinált cölöp-lemezalapozás tervezése kapcsán milyen irányelvek érvényesek?
51. Síkalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a geotechnikai tervező végezhet el?
52. Síkalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a tartószerkezeti tervező végezhet el?
53. Síkalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket geotechnikai vagy tartószerkezeti tervező is elvégezhet?
54. Mélyalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a geotechnikai tervező végezhet el?
55. Mélyalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a tartószerkezeti tervező végezhet el?
56. Mélyalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket geotechnikai vagy tartószerkezeti tervező is elvégezhet?

57. Kombinált cölöp-lemezalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a geotechnikai tervező végezhet el?
58. Kombinált cölöp-lemezalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a tartószerkezeti tervező végezhet el?
59. Kombinált cölöp-lemezalapozás tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket geotechnikai vagy tartószerkezeti tervező is elvégezhet?
60. Támfalak tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a geotechnikai tervező végezhet el?
61. Támfalak tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a tartószerkezeti tervező végezhet el?
62. Támfalak tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket geotechnikai vagy tartószerkezeti tervező is elvégezhet?
63. Munkatérhatároló szerkezetek tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a geotechnikai tervező végezhet el?
64. Munkatérhatároló szerkezetek tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket csak a tartószerkezeti tervező végezhet el?
65. Munkatérhatároló szerkezetek tervezése esetén melyek azok a feladatok, amelyeket geotechnikai vagy tartószerkezeti tervező is elvégezhet?
66. Mely tényezők alapján sorolható egy projekt geotechnikai kategóriába?
67. Mik a geotechnikai kategóriába való sorolás jellemzői?
68. Melyek az 1. geotechnikai kategóriába tartozó építmények jellemzői?
69. Melyek a 2. geotechnikai kategóriába tartozó építmények jellemzői?
70. Melyek a 3. geotechnikai kategóriába tartozó építmények jellemzői?
71. Milyen szempontokat kell figyelembe venni a geotechnikai kategóriába történő besorolásnál?
72. Mely irányelvek adhatóak a terepi vizsgálatok módjának megválasztásához?
73. Mely irányelvek adhatóak a terepi vizsgálatok mennyiségére vonatkozóan?
74. Mely irányelvek adhatóak a terepi vizsgálatok mélységére vonatkozóan?
75. Mely irányelvek adhatóak a mintavétel minőségére vonatkozóan?
76. Mik a talajvizsgálati jelentés jellemzői?
77. Mely tevékenységcsoportok minősülnek geotechnikai szolgáltatásnak?
78. Mi tartozik a geotechnikai alapadatok előállítása, dokumentálása tevékenységcsoportba?
79. Mi tartozik a geotechnikai tervezés tevékenységcsoportba?
80. Mi tartozik a geotechnikai szerkezetek megvalósításának irányítása, vizsgálata tevékenységcsoportba?
81. Milyen geotechnikai szolgáltatások készülnek a projekt előkészítési szakasz első ütemében?
82. Milyen geotechnikai szolgáltatások készülnek a projekt előkészítési szakasz második ütemében?
83. Milyen geotechnikai szolgáltatások készülnek a projekt megvalósítási és követési szakaszban?
84. Melyik tervezési művelethez kapcsolódik az Előzetes talajvizsgálati jelentés?
85. Melyik tervezési művelethez kapcsolódik a Geotechnikai tanulmányterv?
86. Melyik tervezési művelethez kapcsolódik a Feltárási terv?
87. Melyik tervezési művelethez kapcsolódik a Tervezési talajvizsgálati jelentés?

88. Melyik tervezési művelethez kapcsolódhat a Geotechnikai tervezési beszámoló?
89. Melyik tervezési művelethez nem kapcsolódhat Geotechnikai tervezési beszámoló?
90. Melyik tervezési művelethez kapcsolódik a Kiegészítő talajvizsgálati jelentés?
91. Melyik tervezési művelet során történik a mennyiség kimutatások és költségvetési kiírások összeállítása?
92. Melyik tervezési művelet során történik a geotechnikai szerkezetekre, kivitelezési tevékenységekre beadott vállalkozói ajánlatok ellenőrzése?
93. Melyik tervezési művelet során történik a geotechnikai szerkezetek és kivitelezési tevékenységekhez kapcsolódó, Vállalkozó által készített tervek, műszaki leírások, dokumentumok véleményezése?
94. Melyik tervezési művelet során zajlanak a garanciális határidő lejáratát megelőző garanciális bejárások a Vállalkozóval?
95. 1. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során kötelező talajvizsgálati jelentést készíteni?
96. 1. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során kötelező geotechnikai tervezési munkarészt készíteni?
97. 2. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során kötelező talajvizsgálati jelentést készíteni?
98. 2. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során nem kötelező geotechnikai tervezési munkarészt készíteni?
99. 3. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során nem kötelező talajvizsgálati jelentést készíteni?
100. 3. geotechnikai kategória esetén melyik tervezési művelet során nem kötelező geotechnikai tervezési munkarészt készíteni?
101. Az építmény elhelyezése során mit kell biztosítani?
102. Az építménynek és részeinek (önálló rendeltetési egység) építése, felújítása, átalakítása, bővítése, helyreállítása, korszerűsítése során mit kell biztosítani?
103. Az építészeti-műszaki tervezési, valamint az építésügyi műszaki szakértői tevékenységet folytató személy csak olyan szakterületen végezhet tervezési vagy szakértői munkát, amelyhez a 2023. évi C. törvény szerint mivel rendelkezik?
104. Az építészeti-műszaki tervezési szerződést hogyan kell megkötni?
105. Az építészeti-műszaki tervezési szerződésre vonatkozó szabályok szerint igénybe vehet-e társtervezőt?
106. Mik a tervezési szerződés és a tervezési díj főbb jellemzői?
107. A tervező miért felelős az építészeti-műszaki dokumentáció készítése esetén?
108. Melyik kormányrendelet rendelkezik az országos településrendezési és építési követelményekről?
109. Melyik az a szöveges dokumentum, amely tartalmazza az építménnyel szemben előírt alapvető követelmények meghatározását, valamint a tervezési szerződés szerinti építtetői elvárások mennyiségi és minőségi részletezését?
110. Melyik kormányrendelet rendelkezik az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről?
111. Építészeti-műszaki tervezési jogosultsághoz kötött-e az építésügyi hatósági eljáráshoz és az építőipari kivitelezéshez szükséges építészeti-műszaki dokumentációk készítése?
112. Miről határoz a 266/2013 jelű kormányrendelet?

113. Az építészeti-műszaki tervezőnek az általa készített tervet a megbízónak történő átadástól számított legalább hány évig kell megőriznie?
114. Szükséges-e tervezői jogosultság tervezői művezetéshez?
115. Hogyan kell megállapítani a tervezési díjat?
116. Melyik kormányrendelet rendelkezik az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról (Épelj.)?
117. Miről határoz a 191/2009 jelű kormányrendelet?
118. Melyik kormányrendelet rendelkezik az építőipari kivitelezési tevékenységről (Épkiv.)?
119. A tervező által a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett lehet-e más építési terméket beépíteni az épületbe?
120. A 289/2012 (X. 11.) Korm. rendelet szerint mihez kell geotechnikai szakvélemény az engedélyezési eljárás során?
121. Milyen alapelveket NEM kíván érvényesíteni a hulladékokról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény?
122. Mi a hulladékhierarchia helyes sorrendje?
123. Milyen kódoknak hívjuk az Európai Unióban alkalmazott hulladékjegyzék szerinti csoportosítást és kódolást?
124. Kinek a feladata elkészíttetni az építési tevékenység során ténylegesen keletkezett hulladékról az építési hulladéknylvántartó lapot?
125. Mit értünk talajkörnyezet alatt?
126. Miért kell a geotechnikai feladatokat geotechnikai kategóriába sorolni?
127. Mi a különbség a talajvizsgálati jelentés és a geotechnikai terv (tervezési beszámoló) között?
128. Melyik szabvány részletezi a tervezéskor figyelembe veendő határállapotokat?
129. Mekkora átmérőjű fúrt cölöp számít mikrocölöpnek?
130. Az MSZ EN 12063 (Speciális geotechnikai munkák kivitelezése. Szádfalak) vonatkozik-e a beton anyagú megtámasztó falakra?
131. Mi jellemzi az építészeti-műszaki tervező jogait kötelességeit?
132. Mely geotechnikai kategóriába sorolandók a csúszás- vagy omlásveszélyes területek?
133. Az alábányászott területek, valamint üreg – barlang előfordulása esetén a projekt melyik geotechnikai kategóriába sorolandó?
134. Vízépítési földművek tervezése esetén az engedélyezési tervhez a mértékadó keresztmetszelvényt legalább hány fúrással kell feltárni?
135. Vízépítési földművek tervezésénél töltéserősítés (magasítás) esetén egy keresztmetszelvényben minimálisan hány feltárást kell készíteni?
136. Hidak tervezése esetén mely körülmény esetén szükséges minimálisan 2 db CPTu szondázás az előírt távolságokban engedélyezési és kivitelezési tervfázisban?
137. Lehetséges-e a szabvány által előírtaknál kisebb feltárási mélységet alkalmazni?
138. Mi a teendő, ha a feltárások ajánlott mélységére vonatkozóan több alternatívát is megfogalmaz az előírás?
139. Melyik az a geotechnikai kategória, amelyben C osztályú mintavétel már nem elfogadható?
140. Hogyan történik az egyes projektek geotechnikai kategóriába történő sorolása?
141. Melyik kategóriába sorolhatók a különösen fontos rendeltetésű létesítmények (pl. kórház), közúti és vasúti alagutak?

142. Milyen körülmények teszik szükségessé utak tervezése esetén a keresztmetszvények vizsgálatát?
143. Milyen körülmények teszik szükségessé vasutak tervezése esetén a keresztmetszvények vizsgálatát?
144. Vasúti pályák felújításának, korszerűsítésének tervezésekor engedélyezési terv szinten milyen távolságban kell vágatolást készíteni?
145. Mely irányelv alapján lehet összeállítani a geotechnikai feltérési programot?
146. Mit jelent a GEO határállapot?
147. Mit foglal magába az SLS tervezési határállapot?
148. Mit foglal magába az ULS tervezési határállapot?
149. Milyen feltételezésen alapulnak az Eurocode 7-1 rendelkezései?
150. Miben különböznek az Eurocode 7-1 alapelvei az alkalmazási szabályoktól?
151. Milyen módon vehet részt a tervezésben a tartószerkezeti társtervező egy 3. geotechnikai kategóriájú szerkezet esetén?
152. Milyen módon vehet részt a tervezésben a tartószerkezeti társtervező egy 1. geotechnikai kategóriájú szerkezet esetén?
153. Várhatóan mely geotechnikai technológia során kell kis mértékű hulladékkezelési problémával szembenézni?
154. Mely feladatot kell a DA-1 tervezési módszer szerint tervezni?
155. Mire alkalmazzuk a DA-2 és DA-3 tervezési módszereket?
156. Mely geotechnikai feladatot kell a DA-2 tervezési módszer szerint tervezni?
157. Síkalapok tervezése esetén mely tervezési módszert kell alkalmazni az EC 7 szerint?
158. Várhatóan mely geotechnikai technológia során kell nagyobb mértékű hulladékkezelési problémával szembenézni?
159. A településfejlesztés és a településrendezés céljairól és rendeltetéséről melyik törvény rendelkezik?
160. A geotechnikai tervezéssel összefüggően milyen szakterületi engedélyeket kell esetlegesen beszerezni?
161. Az adott szakterületi társtervező általában egy geotechnikai szerkezet tervezésében az egyes geotechnikai kategóriák függvényében milyen módon vehet részt?
162. A közlekedési építmények tervezési szakterületén belül az útépités geotechnikai szabályait melyik dokumentum tartalmazza?
163. A közlekedési építmények tervezési szakterületén belül a vasútépités geotechnikai szabályait melyik dokumentum tartalmazza?
164. Melyek azok az elemek, amelyek kötelező részei a geotechnikai tervnek, de nem részei a talajvizsgálati jelentésnek?
165. Rézsúállékonysági probléma esetén mely tervezési módszert kell alkalmazni az EC 7 szerint?
166. Melyik mellékletek csatlakoznak az EC 7-2-höz (geotechnikai vizsgálatok)?
167. Mik a „Speciális geotechnikai munkák kivitelezése” című szabványsorozat jellemzői?
168. Mik a feladatai a geotechnikai tervezőnek az MSZ EN 1998-1 Eurocode 8: Tartószerkezetek tervezése földrengésre c. szabvány alkalmazásával kapcsolatban?
169. A geotechnikai talajvizsgálati jelentés díját milyen tényezők határozzák meg?
170. Mik a kivitelezési dokumentáció főbb jellemzői?
171. Ki határozza meg a geotechnikai kategóriát egy tervezési feladat esetében?

172. Milyen feltételek mellett végezhet egy cég geotechnikai tervezési tevékenységet?
173. Mely tevékenységek végzése kötött geotechnikai tervezői jogosultsághoz?
174. Mivel kapcsolatos követelményeket támaszt a TÉKA az építmények geotechnikai tervezésének tekintetében?
175. Mik a tervezési program jellemzői?
176. A geotechnikai tervezési tevékenység folytatásához szükséges tervezési szerződésnek a Ptk. és az Méptv. előírásain túlmenően mit kell tartalmaznia?
177. Melyik szabvány ad útmutatást a mérnöki létesítmények tervezését megalapozó terepi-és laboratóriumi vizsgálatok tervezésére.
178. Milyen tényezőket kell figyelembe venni a geotechnikai tervezési állapotok és a határállapotok meghatározásához?
179. Milyen szempontok szerint kell a projekteket geotechnikai kategóriákba sorolni?
180. Mik a hídtervezői szakterület fontosabb jellemzői?
181. Melyek az 191/2009 kormányrendelet szerint kamarai hatáskörben kötelezően nem szabályozott vagy külön szolgáltatásként készítendő tervfázisok?
182. Mely geotechnikai jellegű követelményt kell biztosítani egy építmény építése, felújítása, átalakítása, bővítése, korszerűsítése során a 2023. évi C. törvény szerint?
183. A geotechnikai tervező milyen követelmény betartásáért kell, hogy felelősséget vállaljon a tervezés során a 2023. évi C. törvény szerint?
184. A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet értelmében ki folytathat építésügyi műszaki szakértői tevékenységet ugyanazon építmény kivitelezése vonatkozásában?
185. Megengedett-e az Eurocode-ban szereplő alkalmazási szabályoktól különböző alternatívák használata?
186. Mely előírás alapján történik az útépitési feladatok geotechnikai kategóriába történő sorolása?
187. Mely előírás tartalmaz a D.11. utasításhoz kapcsolódó kiegészítéseket?
188. Milyen követelményeket fogalmaz meg a 280/2024. Korm. rendelet az építmények alapjaival kapcsolatban?
189. Rendelkezik-e a 280/2024. korm. rendelet a fagyhatárról?
190. Milyen követelményeket fogalmaz meg a 280/2024. Korm. rendelet az építmények lábazatával kapcsolatban?
191. Mi tartozik a 1993. évi XLVIII. törvény hatálya alá?
192. Szükséges-e csapadékvíz szikkasztás tervezése esetén szikkasztási próbával vizsgálni a megvalósíthatóságot?
193. Mi a következménye a tervezői jogosultság nélkül végzett építészeti-műszaki tervezési tevékenységnek?
194. Utak geotechnikai kategóriába sorolásakor a létesítmény mely adottságai szerint történik a kategória megállapítása?
195. Ki kaphat tervezési, valamint műszaki szakértői jogosultságot?
196. Az egyes geotechnikai kategóriák jellemzői.
197. A CPT(u) szondázások jellemzői.
198. Az EC7-1 általános jellemzői.
199. Mely vizsgálatok alapján történhet a talajrétegződés EC-8 szerinti altalajosztályba sorolása?

- 200. Tartószerkezetek földrengésre történő méretezése esetén mely kérdésekben célszerű a tartószerkezeti tervező és a geotechnikai tervező együttműködése?
- 201. Tartószerkezetek földrengésre történő méretezése esetén mely részfeladatok tartoznak kizárólag a tartószerkezeti tervező hatáskörébe?
- 202. Melyik az előzetes geotechnikai vizsgálatok céljai az EC-7 szerint?
- 203. Melyek a geotechnikai szolgáltatási formák?