

Magyar Mérnöki Kamara

Közlekedési Tagozat

Jogosultsági-beszámoló vizsga

KÉRDÉSBANK

**Közlekedési építmények tervezési szakterület,
műszaki ellenőrök, felelős műszaki vezetők,
építésügyi műszaki szakértők részére**

- **Közlekedés szakterület ÚTTERVEZŐ részsakterület (KÉ-K, KÉ-KK) 2.**
- **Közlekedés szakterület VASÚTTERVEZŐ részsakterület (KÉ-VA, KÉ-VK) 11.**
- **Építési Műszaki Ellenőrzés, Felelős Műszaki Vezetés, Szakértés,
Közlekedési építmények szakterület (ME-KÉ, MV-KÉ, MV-KÉ-R),
Építésügyi Műszaki Szakértés (SZÉM1) - közlekedési építmények részsakterület 20.**

2021. február 7.

Jogosultsági-beszámoló vizsga
Kérdésbank

Közlekedés szakterület
ÚTTERVEZŐ részsakterület
(KÉ-K, KÉ-KK)

2021. február 7.

1. Melyik jogszabály tartalmazza részletesen az építészeti-műszaki tervezők (a továbbiakban: tervező) szakmagyakorlásának szabályait?
2. Melyek a Közlekedés szakterületen az engedély alapján gyakorolható szakmák?
3. Melyek a közlekedési építmények tervezési szakterületének tervezési részsakterületei?
4. Közúti tervezési részterületi jogosultsággal (KÉ-K, KÉ-KK) jelölés a tervező milyen építményeket tervezhet?
5. Milyen szakterületek kapcsolódnak még leggyakrabban a közlekedési szakterülethez?
6. Közúti tervezési részterületi jogosultsággal (KÉ-K, KÉ-KK) a tervező hány méter nyílásig jogosult hidat tervezni, a határértéket meghaladó híd milyen jogosultsággal tervezhető?
7. Hol vannak nyilvántartásba véve a munkájához kapcsolódó szakmagyakorlók, és szakterületek, illetve hol tud keresni megfelelő jogosultsággal rendelkező szakembereket?
8. Milyen címeket adhat a Magyar Mérnöki Kamara a jogszabály szerint a közlekedés szakterületén belül?
9. Melyek a szakmagyakorlás folytatásának feltételei?
10. Mi a tervező jogszabályi felelőssége?
11. Felel-e a tervező a kivitelezési dokumentáció technológiai megvalósíthatóságáért?
12. Melyek a tervezői szerződés kötelező elemei?
13. Melyek a tervezői tevékenység összeférhetetlenségi szabályai?
14. Kik és milyen fajta szerződést kötnek a tervezővel?
15. Melyek a tervezési szerződés tartalmi elemei?
16. Milyen díjak együttese a tervezői díj?
17. Mikor esedékes általában a tervezési díj?
18. A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerint megjelenhet-e a tervezési díjban önállóan az alvállalkozó tervező, ill. a szakági tervező díja?

19. Tartalmazhat-e a tervezői szerződés szakmai felelősség biztosításra vonatkozó kikötést?
20. A tervezői felelősségbiztosítás lényege, megkötése kötelező-e, illetve ajánlható-e?
21. Melyek az építőipari kivitelezési tevékenység folyamatának résztvevői?
22. Mi az építészeti-műszaki szakági tervező feladata?
23. Milyen feltételekkel lehet a tervező műszaki ellenőr?
24. Milyen feladatokat lát el építési műszaki ellenőr?
25. Milyen feladatokat lát el a felelős műszaki vezető?
26. Milyen építési tevékenységekhez nem szükséges közúti hatósági engedélyezés?
27. Milyen hatósági engedély fajták vannak a közutakkal kapcsolatban?
28. Milyen a közúthálózat felépítése Magyarországon?
29. A Magyarországi közúthálózat hogyan kapcsolódik a nemzetközi hálózathoz?
30. Melyek az országos közutak besorolásának feltételei és az útkategóriák fő jellemzői?
31. Melyek a közúti közlekedés fejlesztésének legfontosabb alapelvei?
32. Milyen jogszabály írja elő a közutak engedélyezési tervek tartalmát?
33. Mire kell a közutak forgalomszabályozásánál különösen ügyelni?
34. Melyek azok a közlekedési építmények, amelyek környezeti hatásvizsgálat kötelesek?
35. A környezetvédelemmel kapcsolatosan milyen tervezési feladatok merülhetnek fel a tanulmánytervezés, engedélyezési tervezés és kiviteli tervezés, illetve a kivitelezés időszakában?
36. Hol és hogyan rendelkeznek a közúti közlekedésben a fogyatékossgal élő személyek részére az akadálymentes létesítmények tervezésénél?
37. Az úttervezés során milyen építmények tervezése, engedélyezése kapcsolódhat a közúthoz, amihez jogosultsággal rendelkező szaktervező bevonása szükséges?
38. Az engedélyezési tervkészítés során milyen közműveket érintő feladata van az úttervezőnek?
39. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt a közművekkel kapcsolatban?
40. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt a környezetvédelemmel, vízépitással kapcsolatban?
41. Mikor kapcsolódhat az úttervező a települések szabályozási eljárásaihoz?
42. Milyen építményeknél lehet a nyomvonalkijelölési eljárást alkalmazni?
43. Mi az előnye a nyomvonalkijelölési eljárásnak?
44. Kinek a feladata a területbiztosítás?

45. Milyen tervek kellene, a területek biztosításához, megtervezéséhez az előkészítés során?
46. Milyen tervek kellene, a területek végleges átadásához?
47. Mikor fordulhat elő, hogy szolgalmi jogi tervet kell készíttetni?
48. Amennyiben az útépités vasútvonalat keresztez milyen szabályzatokat kell figyelembe venni a Tervezőnek?
49. Amennyiben az útépités vasútvonalat keresztez milyen szaktervezőket kell bevonni a tervezésbe?
50. Amennyiben az útépités vasútvonalat keresztez milyen hozzájárulásokat, engedélyeket beszerezni az útépitési építési engedélyen felül?
51. Amennyiben egy vasútállomás, vagy megálló megtervezése, áttervezése a feladat milyen jogszabályokat, előírásokat kell az úttervezőnek figyelembe venni?
52. Mi a tervező feladata, ha a tervezés során a szakmai szabályokat nem tudja, vagy nem gazdaságos teljesíteni?
53. Mi a tervező feladat, ha kiviteli terv készítése során el kell térni az építési engedélytől?
54. Melyek az építető legfontosabb feladatai és mire terjed ki a jogszabályi felelőssége?
55. Melyek a kivitelező legfontosabb feladatai és mire terjed ki a jogszabályi felelőssége?
56. Mire terjed ki az építető és a kivitelező közös jogszabályi felelőssége?
57. Melyek az építőipari kivitelezői szerződés főbb tartalmi és alaki előírásait a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint!
58. Mikor kötelező az építési napló vezetése (e-napló) és melyek az azzal kapcsolatos legalapvetőbb fogalmak?
59. Jogszabály szerint az építési naplóba a tervező beírhatja-e az észrevételeit?
60. A tervezőnek mi a feladata, ha a kiviteli tervtől való eltérést tapasztal?
61. Mikor kezdhető meg és folytatható az építőipari kivitelezési tevékenység a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
62. Mi a műszaki átadás-átvételi eljárás célja és melyek a felvett jegyzőkönyv legfontosabb tartalmi előírásai?
63. Melyek a közlekedési építmények (út, vasút, híd) megfelelőségigazolásával kapcsolatos alapvető dokumentumok?
64. Melyek az útépitési építmények megfelelőségigazolásával kapcsolatos dokumentumokat.
65. Mi a célja a megvalósulási tervnek és ki készíti?
66. Milyen engedélyek lehetnek szükségesek a forgalomba helyezéshez?

67. Milyen engedélyek kellene az üzemeltetéshez az útépítéssel összefüggő vízépítéssel kapcsolatban?
68. Mikor adja át a kivitelező a munkaterületet az építetőnek és egyúttal milyen dokumentumokat szolgáltat a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
69. Milyen feladatai lehetnek a tervezőnek a bontási hulladékkal kapcsolatban?
70. Kinek a feladata az építőipari kivitelezési tevékenység során az építési-bontási hulladék nyilvántartása?
71. Melyek az építési-bontási hulladék fajták?
72. Milyen feladatai lehetnek a tervezőnek a termőföld védelmével (humusz gazdálkodás) kapcsolatosan?
73. Milyen feladatok lehetnek az útépítési beruházás során a településrendezéssel kapcsolatosan?
74. Kérhető-e külön elvi építési engedély új nyomvonalú út esetén a településrendezési követelmények tisztázása érdekében?
75. A település szerkezeti tervnek kötelező szakági része-e a közlekedési hálózat?
76. Milyen szabályzatok (jogszabály, stb.) foglalkoznak az útépítési tervek műszaki tartalmával?
77. Mi a kiemelt beruházás fogalma?
78. Ki mondja ki, hogy melyik beruházás kiemelt beruházás és milyen eljárási eltérések lehetnek a nem kiemelt beruházással szemben?
79. Milyen esetben szükséges talajvédelmi tervet készíteni?
80. Melyik jogszabály ad lehetőséget termőföld kivonási eljárás környezetvédelmi engedéllyel történő kiváltására?
81. Közlekedési beruházások előkészítésének esetében mely jogszabályok biztosítanak lehetőséget az idegen ingatlanokon történő előzetes vizsgálatok elvégzésére?
82. Milyen jogszabályban (szabályzatban) vannak meghatározva az útépítési kiviteli tervek tartalmi előírásai?
83. Milyen jogszabály rendelkezik a vasútépítés kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
84. Milyen jogszabály rendelkezik a közúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
85. Mi jelenleg közúti műszaki szabályozása rendszere?
86. Melyik szervezet felelős a szakmai szabályzatok kidolgozásáért útépítés területén?
87. Melyek a közúti műszaki szabályozása néhány alapvető fogalmai?
88. Hol lehet tájékozódni a szabályozási dokumentumokról?

89. Az útépitéshez kapcsolódóan milyen szabályozási adatbázisok segítik az úttervező munkáját?
90. Mi a megrendelő (építtető), az üzemeltető, a hatóság és a közlekedéspolitikai irányító szerepe az útépitési tanulmánytervek készítésekor?
91. Mi a megrendelő (építtető), az üzemeltető a hatóság és a közlekedéspolitikai irányító szerepe az útépitési engedélyezési tervek készítésekor?
92. Melyik beruházásnál kötelező az ERD-t készíteni?
93. Melyik jogszabály alapján van lehetőség közműalagutat engedélyeztetni?
94. Mikor adható ki az útépitési engedély a rendezési eszközzel való összhang hiányában?
95. Milyen eljárásokat vált ki az összevont telepítési eljárás?
96. Mikor adható ki a közlekedési létesítmény építése kapcsán kiváltásra kerülő közmű engedélye az építési jogosultság igazolása nélkül?
97. A közlekedésbiztonsággal kapcsolatban milyen tanúsítási eljárást ismer?
98. A Közúti biztonsági tanúsítási eljárást kinek kell elvégezni, és a megvalósítás melyik szakaszában?
99. Ki végezhet közúti biztonsági auditot?
100. A szaktervező milyen feltételekkel végezhet közúti auditot?
101. Milyen jogszabály rendelkezik a közúti alagutak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
102. Milyen jogszabály rendelkezik a közúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
103. Milyen szabályzatok vonatkoznak az építési termékről?
104. Mi a feladata a tervezőnek egy építési termék betervezésénél?
105. Milyen követelményeknek kell megfelelni egy építési terméknek?
106. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt az építési termékek megfelelőségével kapcsolatban?
107. Mi a generáltervező feladata?
108. Milyen esetekben kell tervellenőr, mi a feladata?
109. Milyen közúti építési tevékenységekhez nem szükséges hatósági engedélyezés?
110. Melyek az építőipari árképzés alapelvei, milyen költség elemeket kell vizsgálni?
111. Melyek az útépitésekkel kapcsolatos legfontosabb ideiglenes forgalomtechnikai szabályok?
112. Melyek az útépitési engedélyezési tervek kötelező munkarészei?
113. Az engedélyezési terven felül milyen további dokumentumok szükségesek az útépitési engedélyezési eljáráshoz?

114. Milyen jogszabály rendelkezik a közúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
115. Milyen jogszabály rendelkezik a közúti alagutak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
116. Mikor kötelező egy szabvány?
117. Mi a teljesítménynyilatkozat, ki állítja ki?
118. Melyek az építési termékekkel szemben támasztott alapvető követelmények?
119. A jogszabály szerint az ÉME engedélyek szerinti termékek elfogadhatóak?
120. Ki helyezheti el a CE jelölést?
121. Mi a feladata az Útügyi Műszaki Szabályozási Bizottságnak?
122. Az Útügyi Műszaki Előírások kidolgozásáért melyik szervezet a koordináló szervezet?
123. Hol érhetők el a hatályos Útügyi Műszaki Előírások?
124. Útügyi Műszaki Előírástól történt eltérés esetén melyik szervezettől lehet kérni állásfoglalást?
125. Hol lehet tájékozódni a szabványokról?
126. Mi a jele a nemzeti szabványnak?
127. Mi a jele a honosított harmonizált szabványnak?
128. Egy vasúti átjárónál milyen előírásokat kell figyelembe venni?
129. Egy vasúti átjárónál mi az úttervező, és mi a vasúttervező feladata?
130. Milyen hatósági eljárás szükséges vasúti átjáró ideiglenes megkerülő átjárójának létesítéséhez?
131. A tervezés során milyen feladatai lehetnek a geodétának?
132. A tervezés során milyen feladatai lehetnek a geotechnikusnak?
133. A környezetvédelmi hatóság milyen monitoring vizsgálatokat szokott elrendelni egy építési beruházásnál?
134. A kivitelezés alatti munkavégzéshez milyen tervekre lehet szükség egy nagyobb híd építésénél?
135. A meglévő utak átépítésénél a kivitelezés alatti munkavégzéshez milyen tervekre lehet szükség?
136. Milyen szakértői vizsgálatokra, tanulmányokra lehet szükség a meglévő utak megerősítésénél, korszerűsítésénél?
137. A közútépítésnél milyen magasépítéshez kapcsolódó feladatok lehetnek?
138. Miben tud segíteni a mai modern drón technológia a tervezőnek?
139. Mely elemek tekinthetők a pályaszerkezet részének?

140. Mi a különbség a folyamatosan vasalt és a hézagaiban vasalt betonburkolat között?
141. Mit jelent vezetőkorlátoknál a hasznos szélesség fogalma?
142. Kerékpárút építése esetén kinek a költségére történik az érintett közművek kiváltása?
143. A különböző úthálózati elemeknél milyen kezelő szervezeteket ismer?
144. Melyik szabványban lehet utánanézni a betonjelöléseknek?
145. Külterületi meglévő szilárdburkolatú út pályaszerkezetének erősítése, felújítása, építési engedélyhez kötött?
146. Milyen szabályozás vonatkozik a burkolati jelekre?
147. Milyen szabályozás vonatkozik a jelzőtáblákra?
148. A vasúti átjárót és vasúti gyalogos-átkelőhelyet biztosító jelzőberendezés jelzőtáblák elhelyezéséről melyik szervezet köteles gondoskodni?
149. A gyalogos helyek megvilágításáról ki köteles gondoskodni?
150. A vasúti átjárók biztonságát szolgáló menekítősávot, terelőszigetet ki létesíthet?
151. Útnak nem minősülő, de járműforgalmat lebonyolító terület útra vezető kijáratánál ki létesíthet sorompó, jelzőtáblát, kinek a hozzájárulásával?
152. A vasúti átjáró létesítéséhez, áthelyezéséhez és megszüntetéséhez kinek az engedélye szükséges?
153. Kinek a hozzájárulása szükséges tömegközlekedési járat útvonalának és megállóhelyeinek kijelöléséhez.
154. Mit kell vizsgálni az úttervezőnek új vasúti átjáró, önálló vasúti gyalogos-átkelőhely létesítésekor?
155. Milyen követelményeknek kell megfelelni a vasúti átjáróban az úttestnek?
156. Mi a kerékpárút fogalma?
157. Belterületen ki jelölhet ki korlátozott forgalmú övezetet?
158. Milyen közúti jelzések alkalmazása tilos?
159. Az úttesten végzett munkával elfoglalt területet jelzésére milyen követelmények vannak?
160. Mikor lehet villamospályát forgalmi sávnak kijelölni?
161. Melyik út jelölhető ki főútvonalnak?
162. Melyik út nem jelölhető ki egyirányú forgalmú útnak?
163. Mikor jelölhető ki ellenirányú kerékpározás kerékpársáv kijelölése nélkül?
164. Lakott területen kívül, első- és másodrendű főutak egymással való találkozásánál hány ágú körforgalmi csomópont alakítható ki?

165. Elválasztott gyalog- és kerékpárúton a gyalogosok és a kerékpárosok közlekedésére szolgáló felületeket hogyan kell jelölni?
166. Autóbuszsávban kerékpáros közlekedés mikor engedhető meg?
167. Hol jelölhető ki korlátozott sebességű övezet?
168. Milyen építési eszközzel lehet belterületen a forgalom csillapítását elérni?
169. Mi a gyalogosforgalom irányítására szolgáló fényjelző készülékek elhelyezésének feltételei?
170. Mi a kijelölt gyalogos-átkelőhelyet létesítésének a feltétele?
171. Melyek a tömegközlekedési járatok megállóhelyek kijelölésének a feltételei?
172. Mikor kell a vasúti átjárót biztosítani?
173. Hogyan kell értelmezni a vasúti átjáróban a rálátási háromszöget?
174. Mikor kell félsorompóval kiegészített fénysorompót létesíteni?
175. Lakott területen 50 km/óra sebességnél nagyobb sebesség mikor engedélyezhető?
176. Az építési törvény (Étv) alapján mi minősül műtárgynak?
177. Milyen vezetéket lehet autópálya területén elhelyezni az autópálya tengelyével párhuzamosan?
178. Autópályát keresztező vezeték, minimum hány fokban keresztezheti az autópálya tengelyét?
179. Belterületi közutaknál – amennyiben a közműsűrűség megengedi – mi az ideális és szabvány szerinti hely a csatorna nyomvonalának vezetésére?
180. Külterületi közutaknál, a burkolt útpálya alatt párhuzamosan milyen vezeték(ek) helyezhető(k) el?
181. Mennyi a közművezeték fektetésének épülettől való legkisebb távolsága?
182. A híd szabad nyílásának meghatározása.
183. Mekkora nyílás mérettől nevezünk egy műtárgyat hídnak?
184. Mi a javítóréteg célja?
185. Hol kell elhelyezni betonpálya burkolat esetén a terelő vagy záróvonalat a szelvényezés irányában?
186. Mit nevezünk a földműveknél körömvonalnak?
187. Mi az övárók meghatározása?
188. Melyik szabályzat rendelkezik az utak tervezési paramétereinek részleteiről?
189. KTSZ szerint mi az oldalakadály-távolság fogalma?

190. KTSZ szerint mi az útpálya fogalma?
191. KTSZ szerint mi az úrszelvény fogalma?
192. KTSZ szerint mi relatív hosszesés fogalma?
193. KTSZ szerint mi tervezési sebesség fogalma?
194. Mi a rézsűhajlás?
195. KTSZ szerint mit nevezünk kiemelt szegélynek?
196. Mit jelent a biztonsági sáv?
197. Melyik szabványban lehet utánanézni a betonjelöléseknek?
198. Melyik szakami ajánlás ad iránymutatást a tanulmányterv tartalmi követelményeiről?
199. Mi a fagyvédő réteg?
200. Mi a javítóréteg célja?
201. Mi a jele a honosított harmonizált szabványnak?
202. Mi a jele a nemzeti szabványnak?
203. Mi a különbség a taktilis jelek és az akusztikus jelek között?
204. Milyen vezetéket lehet autópálya területén elhelyezni az autópálya tengelyével párhuzamosan?
205. Pályaszerkezet méretezésnél melyik tervezési forgalommal kell számolni?
206. Milyen látótávolságokat kell ellenőrizni az út nyomvonalvezetésénél?
207. Mikor fordulhat elő, hogy szolgálmi jogi tervet kell készíttetni?
208. A terepfelvételen túl milyen geodéziai helyszíni felvételek kellene a közút megvalósításához?

Jogosultsági-beszámoló vizsga
Kérdésbank

Közlekedés szakterület
VASÚTTERVEZŐ részszakterület
(KÉ-VA, KÉ-VK)

2021. február 7.

1. Melyik jogszabály tartalmazza részletesen az építészeti-műszaki tervezők (a továbbiakban: tervező) szakmagyakorlásának szabályait?
2. Melyek a Közlekedés szakterületen az engedély alapján gyakorolható szakmák?
3. Melyek a közlekedési építmények tervezési szakterületének tervezési részszakterületei?
4. Vasúti tervezési részterületi jogosultsággal (KÉ-VA, KÉ-VK) jelölés a tervező milyen építményeket tervezhet?
5. Milyen szakterületek kapcsolódnak még leggyakrabban a közlekedési szakterülethez?
6. Vasúti építmények tervezési részterületi jogosultsággal (KÉ-VA, KÉ-VK) a tervező hány méter nyílásig jogosult hidat tervezni, a határértéket meghaladó híd milyen jogosultsággal tervezhető?
7. Hol vannak nyilvántartásba véve a munkájához kapcsolódó szakmagyakorlók, és szakterületek, illetve hol tud keresni megfelelő jogosultsággal rendelkező szakembereket?
8. Milyen címetek adhat a Magyar Mérnöki Kamara a jogszabály szerint a közlekedés szakterületén belül?
9. Melyek a szakmagyakorlás folytatásának feltételei?
10. Mi a tervező jogszabályi felelőssége?
11. Felel-e a tervező a kivitelezési dokumentáció technológiai megvalósíthatóságáért?
12. Melyek a tervezői szerződés kötelező elemei?
13. Melyek a tervezői tevékenység összeférhetetlenségi szabályai?
14. Kik és milyen fajta szerződést kötnek a tervezővel?
15. Melyek a tervezési szerződés tartalmi elemei?
16. Milyen díjak együttese a tervezői díj?
17. Mikor esedékes általában a tervezési díj?

18. A 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerint megjelenhet-e a tervezési díjban önállóan az alvállalkozó tervező, ill. a szakági tervező díja?
19. Tartalmazhat-e a tervezői szerződés szakmai felelősség biztosításra vonatkozó kikötést?
20. A tervezői felelősségbiztosítás lényege, megkötése kötelező-e, illetve ajánlható-e?
21. Melyek az építőipari kivitelezési tevékenység folyamatának résztvevői?
22. Mi az építészeti-műszaki szakági tervező feladata?
23. Milyen feltételekkel lehet a tervező műszaki ellenőr?
24. Melyek az építésügyi műszaki szakértői tevékenységhez kapcsolódó tevékenységek?
25. Milyen feladatokat lát el építési műszaki ellenőr?
26. Milyen feladatokat lát el a felelős műszaki vezető?
27. Milyen módszereket ismer a vasúti infrastruktúra kapacitásának bővítésére?
28. Melyek a nyílt hozzáférésű vasútvonalak átjárhatóságának fő előírásai?
29. Mik a menetrend alapú vasúti infrastruktúra-fejlesztés főbb szempontjai?
30. Mi a megrendelő, az üzemeltető, a hatóság és a közlekedéspolitikai irányító szerepe vasútépítési tanulmánytervek készítésekor?
31. Milyen jogszabályok vonatkoznak a különböző vasúti alagutakkal szemben támasztott követelményekről?
32. Milyen szempontok szerint szükséges a vasúti hidak tartószerkezeti rendszerét megválasztani?
33. Milyen hatósági engedély fajták vannak a vasúttal kapcsolatban?
34. Melyek a közlekedési hatósági feladatai a vasútépítési beruházások során?
35. Melyek az állam legfontosabb feladatait a vasúti közlekedés területén?
36. Milyen a vasúthálózat felépítése Magyarországon?
37. A Magyarországi vasúthálózata hogyan kapcsolódik a nemzetközi hálózathoz?
38. Milyen jogszabály írja elő a vasúti engedélyezési tervek tartalmát?
39. Melyek azok a közlekedési építmények, amelyek környezeti hatásvizsgálat kötelesek?
40. A környezetvédelemmel kapcsolatosan milyen tervezési feladatok merülhetnek fel a tanulmánytervezés, engedélyezési tervezés és kiviteli tervezés, illetve a kivitelezés időszakában?
41. Hol és hogyan rendelkeznek a vasúti közlekedésben a fogyatékkal élő személyek részére az akadálymentes létesítmények tervezésénél?
42. A vasúttervezés során milyen építmények tervezése, engedélyezése kapcsolódhat a közúthoz, amihez jogosultsággal rendelkező szaktervező bevonása szükséges?

43. Az engedélyezési tervkészítés során milyen közműveket érintő feladata van a vasúttervezőnek?
44. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt a közművekkel kapcsolatban?
45. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt a környezetvédelemmel kapcsolatban?
46. Kinek a feladata a területbiztosítás?
47. Milyen tervek kellene, a területek biztosításához, megtervezéséhez az előkészítés során?
48. Milyen tervek kellene, a területek végleges átadásához?
49. Mikor fordulhat elő, hogy szolgalmi jogi tervet kell készíttetni?
50. Amennyiben a vasút közutat keresztez milyen szabályzatokat kell figyelembe venni a Tervezőnek?
51. Vasúti átjárónál milyen szaktervezőket kell bevonni a tervezésbe?
52. Amennyiben az útépités vasútvonalat keresztez milyen hozzájárulásokat, engedélyeket beszerezni?
53. Amennyiben egy vasútállomás, vagy megálló megtervezése, áttervezése a feladat milyen jogszabályokat, előírásokat kell a tervezőnek figyelembe venni?
54. Mi a tervező feladata, ha a tervezés során a szakmai szabályokat nem tudja, vagy nem gazdaságos teljesíteni?
55. Milyen lehetőségei vannak a Tervezőnek, építetőnek, ha a jogszabályoktól, vagy a szakmai szabályoktól el akar térni?
56. Milyen vasúti építési tevékenységekhez nem szükséges hatósági engedélyezés?
57. Melyik szervezet adhat ki állásfoglalást a szabályzatoktól való eltérés esetén?
58. Milyen hatósági eljárás szükséges vasúti átjáró ideiglenes megkerülő átjárójának létesítéséhez?
59. A tervezés során milyen feladatai lehetnek a geodétának?
60. A tervezés során milyen feladatai lehetnek a geotechnikusnak?
61. A környezetvédelmi hatóság milyen monitoring vizsgálatokat szokott elrendelni egy építési beruházásnál?
62. Mi a generáltervező feladata?
63. Milyen esetekben kell tervellenőr, mi a feladata?
64. A kivitelezés alatt milyen tervekre lehet szükség egy nagyobb híd építésénél?
65. Mi a tervező feladata, ha kiviteli terv készítése során el kell térni az építési engedélytől?

66. Kérhető-e nemzeti szabály alóli vasúthatósági felmentés, ha a kérdéses paraméterről uniós átjárhatósági előírás is rendelkezik?
67. Melyek az építető legfontosabb feladatai és mire terjed ki a jogszabályi felelőssége?
68. A tervezőnek mi a feladata, ha a kivitelezés során a kiviteli tervtől való eltérést tapasztal?
69. Mi a feladata a tervezőnek a műszaki átadás átvétel során?
70. Melyek az vasúti építmények megfelelőségigazolásával kapcsolatos dokumentumok?
71. Mi a célja a megvalósulási tervnek és ki készíti?
72. Milyen feladatai lehetnek a tervezőnek a bontási hulladékkal kapcsolatban?
73. Milyen feladatai lehetnek a tervezőnek a termőföld védelmével (humusz gazdálkodás) kapcsolatosan?
74. Kérhető-e külön elvi építési engedély új nyomvonalú út esetén a településrendezési követelmények tisztázása érdekében?
75. A település szerkezeti tervnek kötelező szakági része-e a közlekedési hálózat?
76. Milyen szabályzatok (jogszabály, stb.) foglalkoznak a vasútépítési tervek műszaki tartalmával?
77. Mi a kiemelt beruházás fogalma?
78. Ki mondja ki, hogy melyik beruházás kiemelt beruházás és milyen eljárási eltérések lehetnek a nem kiemelt beruházással szemben?
79. Milyen jogszabály rendelkezik a vasútépítés kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
80. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a vasúti alagutak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
81. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a vasúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
82. Melyik szervezet felelős a szakmai szabályzatok kidolgozásáért vasútépítés területén?
83. Melyek a vasúti műszaki szabályozása néhány alapvető fogalmai?
84. Hol lehet tájékozódni a szabályozási dokumentumokról?
85. A vasútépítéshez kapcsolódóan milyen szabályozási adatbázisok segítik az úttervező munkáját?
86. Milyen szabályzatok vonatkoznak az építési termékről?
87. Mi a feladata a tervezőnek egy építési termék betervezésénél?
88. Milyen követelményeknek kell megfelelni egy építési terméknek?

89. Milyen adatbázisok segítik a tervezőt az építési termékek megfelelőségével kapcsolatban?
90. Melyek az építőipari árképzés alapelvei, milyen költség elemeket kell vizsgálni?
91. Mikor kötelező egy szabvány?
92. Mi a teljesítménynyilatkozat, ki állítja ki?
93. Melyek az építési termékekkel szemben támasztott alapvető követelmények?
94. A jogszabály szerint az ÉME engedélyek szerinti termékek elfogadhatóak?
95. Ki helyezheti el a CE jelölést?
96. Egy vasúti átjárónál milyen előírásokat kell figyelembe venni?
97. A vasútépítésnél milyen magasépítéshez kapcsolódó feladatok lehetnek?
98. Földmunka építése során milyen esetekben lehet stabilizációt alkalmazni?
99. Miben tud segíteni a mai modern drón technológia a tervezőnek?
100. Milyen Útügyi Műszaki Előírásokat ismer, ami a vasútépítésnél is használatosak.
101. Hol lehet tájékozódni a szabványokról?
102. Mi a jele a nemzeti szabványnak?
103. Mi a jele a honosított harmonizált szabványnak?
104. Melyik szabványban lehet utánanézni a betonjelöléseknek?
105. A híd szabad nyílásának meghatározása.
106. Mekkora nyílás mérettől nevezünk egy műtárgyat hídnak?
107. A vasúti átjárót és vasúti gyalogos-átkelőhelyet biztosító jelzőberendezés jelzőtáblák elhelyezéséről melyik szervezet köteles gondoskodni?
108. A vasúti átjárók biztonságát szolgáló menekítősávot, terelőszigetet ki létesíthet?
109. Milyen követelményeknek kell megfelelni a vasúti átjáróban az úttestnek?
110. Mikor lehet villamospályát forgalmi sávnak kijelölni?
111. Mikor kell a vasúti átjárót biztosítani?
112. Hogyan kell értelmezni a vasúti átjáróban a rálátási háromszöget?
113. Mikor kell félsorompóval kiegészített fénysorompót létesíteni?
114. Az építési törvény (Étv) alapján mi minősül műtárgynak?
115. Mikor adható ki a közlekedési létesítmény építése kapcsán kiváltásra kerülő közmű engedélye az építési jogosultság igazolása nélkül?
116. Milyen esetben szükséges talajvédelmi tervet készíteni?

117. Melyik jogszabály ad lehetőséget termőföld kivonási eljárás környezetvédelmi engedéllyel történő kiváltására?
118. Közlekedési beruházások előkészítésének esetében mely jogszabályok biztosítanak lehetőséget az idegen ingatlanokon történő előzetes vizsgálatok elvégzésére?
119. Melyik szabályozó dokumentum rendelkezik az ajánlati terv tartalmi követelményeiről
120. Melyik szabályzat rendelkezik a vasutak tervezési paramétereinek részleteiről
121. Mikor fordulhat elő, hogy szolgalmi jogi tervet kell készíttetni?
122. A terepfelvételen túl milyen geodéziai helyszíni felvételek kellenek a vasút megvalósításához.
123. Milyen tényezőket kell figyelembe venni íves vágány mellé tervezett nagyvasúti peronszegély tervezése során?
124. Mi a kiemelt beruházás fogalma?
125. A vasúti átjáró létesítéséhez, áthelyezéséhez és megszüntetéséhez kinek az engedélye szükséges?
126. Mit kell vizsgálni az úttervezőnek új vasúti átjáró, önálló vasúti gyalogos-átkelőhely létesítésekor?
127. Milyen tényezőket kell figyelembe venni íves vágány mellé tervezett nagyvasúti peronszegély tervezése során?
128. Mik a vasúti átjárók út- és vasúttervezési előírásai?
129. Vasúti ágyazat laboratóriumban vizsgálata során milyen tulajdonságokat kell vizsgálni és megfeleltetését igazolni?
130. Milyen feltételeknek kell megfelelnie egy akadálymentes létesítménynek?
131. Mely szabályozások NEM tartalmazzak előírásokat a vasúti átjárók geometriai kialakítására vonatkozóan?
132. Milyen létesítmények nem kerülhetnek vasúti átjáróba?
133. Milyen vágány alátámasztási megoldást szabad új építésű útátjáróba építeni?
134. Mi a hézag nélküli vágány semleges hőmérséklete?
135. A vasúti vágány milyen jellemzőit módosíthatja a vágányszabályozás?
136. Milyen tulajdonságú az alépítményi rugalmassági átmenet?
137. Milyen paraméterek esetén kell figyelembe venni a fejlesztési sebességet?
138. Mi a jármű mozgásérzékelő hossza?
139. Mi a jármű mozgásérzékelő hossza rövidcsuklós közúti vasúti jármű esetén?
140. Mi az üzemi közlekedési tér?

141. A tervező felelős-e az általa a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett a felelős műszaki vezető által kiválasztott, a megadottal azonos vagy annál jobb teljesítményértékű helyettesítő építési termék kiválasztásának jóváhagyásáért a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rend. szerint?
142. Kire terjed ki az E101 utasítás?
143. Mi az érintésvédelmi földelés?
144. Különösen gyenge talajon milyen jellegű földmű kialakítás célszerű?
145. Milyen jellegű földmű kialakítás célszerű különösen gyenge teherbírású talajon?
146. Egy- és kétvágányú pályán létesített gyalogos-átkelőhely esetén a vasúti pályára engedélyezett sebesség (km/órában megadott számértékének) hányszorosa az Lv rálátási távolság?
147. A villamosvonal forgalmi terhelési osztályát mi alapján számolják?
148. A villamosvonalakat a városi környezetben keresztmetszeti elhelyezkedés szerint mely tényezők alapján különböztetjük meg?
149. Egy-, és kétvágányú pályán létesített gyalogos-átkelőhely esetén a vasúti pályára engedélyezett sebesség (km/órában megadott számértékének) hányszorosa az Lv rálátási távolság?
150. Hol férhető hozzá a a vasúti pályahálózatra vonatkozó forgalmi és műszaki jellemzők?
151. Melyek a különleges kötőtpályás közlekedési rendszerhez tartozó vasutakat.
152. Mikor kell alkalmazni az OVSZ II. rendelkezéseit?
153. Milyen nyomtávok használatos a hagyományos vasúti rendszerre?
154. Milyen paraméterek alapján lehet a villamosvonalakat osztályozni?
155. Milyen paraméterek esetén kell figyelembe venni a fejlesztési sebességet?
156. Milyen rendszerű síneket szabad transz-európai törzshálózatihoz tartozó vasútvonalba beépíteni?
157. Milyen tényezőket kell figyelembe venni íves vágány mellé tervezett nagyvasúti peronszegély tervezése során?
158. Mit nevezünk iparvágánynak.
159. Az ÁME szerint milyen alrendszereket különböztetünk meg?
160. A méreetszelvény, mint a 1299/2014/EU rendeletben meghatározott teljesítmény paraméter vonatkozásában mely megállapítás helyes?
161. Az ÁME-kat (átjárhatósági műszaki előírások) milyen céllal készültek?

162. Az Unió teljes vasúti hálózatában a fogyatékossgal élő és csökkent mozgásképeségű személyek átjárhatóságának elősegítése érdekében meghatározott átjárhatósági műszaki előírásokat (PRM AME) mely alrendszerre vonatkozóan kell alkalmazni?
163. A sín mely paramétereit érintik a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő infrastrukturális rendszeremre vonatkozó előírások?
164. Melyik jogszabály határozza meg a vasúti forgalom típusára vonatkozó teljesítményparamétereket?
165. Melyek a személyforgalomra vonatkozó teljesítményparaméterek a 1299/2014/EU rendelet szerint?
166. Melyek a teherforgalomra vonatkozó teljesítményparaméterek a 1299/2014/EU rendelet szerint?
167. A 1299/2014/EU rendeletben meghatározott teljesparaméterek közül melyeket szükséges minimumkövetelménynek tekinteni?
168. A méreetszelvény, mint a 1299/2014/EU rendeletben meghatározott teljesparaméter vonatkozásában mely megállapítás helyes?
169. Milyen esetben van lehetőség eltérni az átjárhatósági műszaki előírásokban (ÁME) foglaltaktól?
170. Melyik a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő infrastruktúra rendszerem?
171. A vasúti vágány milyen jellemzőit módosíthatja a vágányszabályozás?
172. A vasúti sínek osztályba sorolásának ma melyik tulajdonságuk az alapja?
173. A villamosvonal magassági vonalvezetését túlemelt ívben hol értelmezzük?
174. A villamosvonalon kosárívekben hogyan kell kialakítani a túlemelést? (2 jó válasz)
175. A villamosvonalon mekkora lehet a túlemelés kifuttatás?
176. Az átszelési kitérő váltótárcsája egy-egy oldalon hány állást tud jelezni?
177. Hogyan történik a közúti vasút burkolt vágányán az útátjárók víztelenítése?
178. Hol és milyen célból kell a közúti vasút burkolt vágányán keresztrácsokat elhelyezni?
179. Melyik szabályozó dokumentum rendelkezik a vasútvonalak feletti közúti hidak kivitelezési terveinek tartalmi előírásairól?
180. Közúti vasutak földművében alkalmazott szemcsés kiegészítő rétegben milyen az elvárt arány a kerek és tört szemcsék között?
181. Közúti vasutak földművében milyen anyagok, milyen tömörségi előírások szerint alkalmazhatóak?
182. Közúti vasúti földműépítésnél milyen meredekségű felületeket nem szabad takarás nélkül hagyni, ha azok talajból, vagy nem időjárásálló kőzetből készültek?

183. Közúti vasúti szivárgók legfontosabb geometriai jellemzői?
184. Mi a hézag nélküli vágány semleges hőmérséklete?
185. Mi a jármű mozgásérzékelő hossza rövidcsuklós közúti vasúti jármű esetén?
186. Mi az alapvető különbség a RAFS I. és II., valamint a RAFS III. rendszerek között?
187. Mi az elnevezése a MÁV-nál elterjedt váltóállító készüléknek, amely helytelen állása, egyszerűen javítható a vízszintes tengely végén lévő bütykös tárcsák (csillagkerék) megfelelő elfordításával?
188. Mi az érintésvédelmi földelés?
189. Milyen aljak következnek a 2 α-as lyra utolsó előtti vágányban egyszerű kiágazási betonlajlas kitérő után, ha 1;20-as hajlású vágányhoz csatlakozik?
190. Milyen célból lett létrehozva a Vasúti Műszaki Bizottság?
191. Milyen feltételeknek kell megfelelnie egy akadálymentes létesítménynek?
192. Milyen jellegű földmű kialakítás célszerű különösen gyenge teherbírású talajon?
193. Milyen különbség van a TOR és FOR rendszerű füvesített vágány kialakításában?
194. Milyen létesítmények nem kerülhetnek vasúti átjáróba?
195. Milyen ökológiai előnye van a TOR rendszerű füvesített vágány kialakításnak a FOR rendszerűvel szemben?
196. Milyen tulajdonságú az alépítményi rugalmassági átmenet?
197. Milyen vágány alátámasztási megoldást szabad új építésű útátjáróba építeni?
198. Új építésű vagy átépített villamosvonalon mekkora a teherviselő réteg határán megkövetelt E2 teherbírési érték?
199. Új építésű vagy átépített zúzottköves villamosvonalon mekkora az alépítménykorona oldalesése?
200. Mi a 4. vasúti csomag, és magyarországi milyen jogszabályok léptek életbe a 4. vasúti csomaghoz kapcsolódóan?
201. Európai Unió Vasúti Ügynöksége milyen estben lesz az eljáró hatóság?

Jogosultsági-beszámoló vizsga Kérdésbank

Közlekedés szakterület

Építési Műszaki Ellenőrzés, Felelős Műszaki Vezetés, Szakértés

Közlekedési építmények szakterület (ME-KÉ, MV-KÉ, MV-KÉ-R),

Építésügyi Műszaki Szakértés (SZÉM1) – közlekedési építmények részsakterület

2021. február 7.

1. Melyik jogszabály tartalmazza részletesen az építési műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői szakmagyakorlás szabályait?
2. Milyen végzettség szükséges az építési műszaki ellenőri jogosultsághoz?
3. Milyen végzettség szükséges a felelős műszaki vezetői jogosultsághoz?
4. Milyen korlátozás van a felelős műszaki vezetői szakmagyakorlásnál középfokú végzettség esetén?
5. Meddig kell teljesíteni a beszámolót (vizsgát)?
6. A szakmagyakorlás fenntartásához milyen továbbképzési kötelezettségek vannak?
7. Melyek az építőipari kivitelezési tevékenység folyamatának főbb résztvevői?
8. Kinek az érdekeit kell a felelős műszaki vezetőnek képviselnie, és mire terjed ki a felelőssége?
9. Kinek a helyszíni képviselője, illetve kinek az érdekeit kell a műszaki ellenőrnek képviselnie?
10. Melyek a fővállalkozó felelős műszaki vezetőjének a feladatai az alvállalkozói, illetve a szakági felelős műszaki vezetőikkel kapcsolatban?
11. Melyek a felelős műszaki vezetőre vonatkozó, a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerinti feladatok?
12. Melyek az építési műszaki ellenőrre vonatkozó, a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerinti feladatok?
13. Melyek a felelős műszaki vezetővel kapcsolatos összeférhetetlenségi szabályok?
14. Melyek az építési műszaki ellenőrrel kapcsolatos összeférhetetlenségi szabályok?
15. Ki és milyen fajta szerződést köt az építési műszaki ellenőrrel?
16. Ki és milyen fajta szerződést köt a felelős műszaki vezetővel?
17. Mikortól kezdve szükséges a műszaki ellenőr közreműködése és meddig tart?
18. Meg kell-e szabni a műszaki ellenőrrel kötött szerződésben a helyszíni ellenőrzés és az építési naplóba történő bejegyzés gyakoriságát?
19. Milyen közúti építési tevékenységekhez nem szükséges hatósági engedélyezés?
20. Milyen vasúti építési tevékenységekhez nem szükséges hatósági engedélyezés?
21. Milyen építési tevékenységekhez szükséges a közút kezelőjének hozzájárulása?

22. Milyen építési tevékenységekhez szükséges a vasúti pálya működtetőjének a hozzájárulása?
23. Milyen hatósági engedély fajták vannak az utakkal kapcsolatban?
24. Milyen hatósági engedély fajták vannak a vasúttal kapcsolatban?
25. Melyek röviden a közlekedési hatósági feladatokat ellátó szervek hatásköre?
26. Hogyan oszlanak meg a feladatok és a jogkörök a közúti közlekedési hatóságok egyes szervezetei között?
27. Hogyan oszlanak meg a feladatok és a jogkörök a vasúti közlekedési hatóságok egyes szervezeti között?
28. Melyek az építőipari kivitelezési szerződés főbb tartalmi és alaki előírásai a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
29. Melyek az építőipari árképzés alapelvei, milyen költség elemeket kell vizsgálni?
30. Melyek az építetű legfontosabb feladatai és mire terjed ki a törvényi felelőssége?
31. Melyek a vállalkozó kivitelező főbb feladatai és mire terjed ki a törvényi felelőssége?
32. Melyek a kivitelező és az építetű közös törvényi felelősségei?
33. Mikor kezdhető meg és folytatható az építőipari kivitelezési tevékenység a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
34. Melyek az építetű általi munkaterület átadás főbb feltételei, és hogyan folyik le az eljárás?
35. Melyek az útépitésekkel kapcsolatos legfontosabb ideiglenes forgalomtechnikai szabályok?
36. Mi az eltakart munka fogalma és mi a feladata ezzel kapcsolatban a felelős műszaki vezetőnek és az építési műszaki ellenőrnek?
37. Mikor kötelező az építési napló (e-napló) vezetése, és melyek az azzal kapcsolatos legalapvetőbb fogalmak?
38. Mi a műszaki átadás-átvételi eljárás célja, melyek a felvett jegyzőkönyv legfontosabb tartalmi előírásai?
39. Melyek a felelős műszaki vezető és a műszaki ellenőr legfontosabb feladatai a műszaki átadás-átvételi eljárás előkészítésében és lefolytatásában?
40. Melyek a közlekedési építmények megfelelőségigazolásával kapcsolatos alapvető dokumentumok?
41. Melyek a Mintavételi és Megfelelőségigazolási Terv (MMT) alapelvei, felépítése, szerkezete!
42. Melyek a közlekedésépítési földmunkák megfelelőségigazolásának főbb tartalmi elemei?
43. Melyek a közlekedésépítési vasbetonhidak megfelelőségigazolásának főbb tartalmi elemei?
44. Melyek a megépült aszfalt pályaszerkezet megfelelőségigazolásának dokumentumai?
45. Mía a többletmunka és a pótmunka fogalma, elszámolásuk módja?

46. Melyek a teljesítésigazolás alapvető szabályai és milyen határidő van megszabva a teljesítésigazolás kiadására, továbbá a számla kiegyenlítésére a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
47. Mikor adja át a kivitelező az építetőnek a munkaterületet és egyúttal milyen dokumentumokat szolgáltat a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint?
48. Mire kell nyilatkoznia az építetőnek és a felelős műszaki vezetőnek a közúti építmények forgalomba helyezésekor?
49. Mire kell nyilatkoznia az építetőnek és a felelős műszaki vezetőnek a vasúti építmények használatbavételekor?
50. Milyen dokumentumokat kell csatolni a közúti építmények forgalomba-helyezési engedélyezési kérelméhez?
51. Milyen dokumentumokat kell csatolni a vasúti létesítmények használatbavételi engedélyezési kérelméhez?
52. Melyek a kivitelező és a felelős műszaki vezető nyilatkozatának részei a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szerint az általános építmények használatba vételekor?
53. Kinek a feladata az építőipari kivitelezési tevékenység során az építési-bontási hulladék nyilvántartása és ennek a dokumentuma melléklete-e az e-naplónak?
54. Nevezze meg az építési-bontási hulladék fajtákat!
55. Milyen feladatok vannak a termőfölddel, (humusz gazdálkodással) kapcsolatban az építési kivitelezés során
56. Melyek a bejelentés (értesítés) köteles küszöb mennyiségek az egyes építési-bontási hulladék fajtáknál?
57. Kérhető-e külön elvi építési engedély új nyomvonalú út esetében a településrendezési követelmények tisztázása érdekében?
58. A településszerkezeti tervnek kötelező része-e a közlekedési hálózat?
59. Melyek az útüzemeltetés és útfenntartás legfontosabb feladatai?
60. Milyen garanciális felülvizsgálatok vannak az építményeknél?
61. Melyek a szavatosság és a jótállás elvei az építményeknél?
62. Mely szerkezetekre vonatkozik az előírt 5, ill. 10 éves kötelező alkalmassági idő a közúti közlekedési építményeknél?
63. Milyen szerkezetekre vonatkozik az előírt 5, ill. 10 éves kötelező alkalmassági idő a vasúti közlekedési építményeknél?
64. Milyen jogszabályban (szabályzatban) vannak részletezve az útépitési kiviteli tervek tartalmi előírásai?
65. Milyen jogszabályban (szabályzatban) vannak részletezve a vasúti pályaépítési kiviteli tervek tartalmi előírásai?
66. Melyek az útépitési engedélyezési tervek kötelező munkarészei?
67. Az engedélyezési terven felül milyen további dokumentumok szükségesek az útépitési engedélyezési eljárásához?
68. Melyek a vasúti pálya engedélyezési terveinek kötelező munkarészei?

69. Az engedélyezési terven felül milyen további dokumentumok szükségesek a vasútépítési engedélyezési eljáráshoz?
70. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a közúti alagutak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
71. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a vasúti alagutak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
72. Milyen jogszabályok vonatkoznak a különböző vasúti alagutakkal szemben támasztott követelményekről?
73. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a közúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
74. Milyen jogszabály (szabályzat) rendelkezik a vasúti hidak kiviteli terveinek tartalmi előírásairól?
75. Melyek a közúti műszaki szabályozás elemei?
76. Melyek a vasúti szabályozás elemei?
77. Mely szervezet kezeli a szabályzatokat és azok hogyan érhetők el?
78. Mi a Minőségbiztosítási Kézikönyv szerepe, jelentősége a projekt kapcsán?
79. Milyen folyamatok befolyásolják egy projekt megvalósítása során a szerződés szerinti teljesítést?
80. Mi a minőségügyi koordinációs megbeszélések funkciója, szerepe?
81. Mi a kontrol labor szerepe egy projekt megvalósítása során?
82. Mi a Mérnök technológus szerepe, feladata a megvalósítás során?
83. Melyek egy Technológiai Utasítás kötelező tartalmi elemei?
84. Hogyan épül fel egy Mintavételi és Minőségellenőrzési Terv?
85. Mit jelent a CE minősítés a terméken?
86. Mit jelent az NMÉ rövidítés, mit takar, mikor kell ilyet kérvényezni?
87. Mikor kötelező egy szabvány?
88. Ki jogosult Nemzeti Műszaki Értékelést kiadni és mi alapján?
89. Mi a teljesítménynyilatkozat, ki állítja ki?
90. Milyen megfeleléségi eljárásokat ismer a vasúti beruházásoknál?
91. Melyik vasúthálózati elemeknek kell megfelelni az EU-s irányelveknek?
92. Mit jelent az ÁME rövidítés, és mi a fogalma?
93. Az ÁME-k (átjárhatósági műszaki előírások) milyen céllal készültek?
94. Milyen vasúti beruházásoknak kell megfelelni az Átjárhatósági Műszaki Előírásoknak?
95. Mit jelent a NoBo tanúsítvány a vasúti alrendszerek vonatkozásában?
96. Mit jelent a NoBo tanúsítvány a vasúti rendszerelemek vonatkozásában?
97. Ki adhat ki NoBo tanúsítványt és hol vannak a bejelentett szervezetek nyilvántartva?
98. Általában ki a kérelmezője az infrastruktúra alrendszer NoBo megfeleléséértékelésének?
99. Melyik megfeleléség értékelési modulokat lehet használni a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő infrastruktúra rendszerelemek vonatkozásában?

100. Melyik megfelelőség értékelési modulokat lehet használni a kölcsönös átjárhatóságot lehetővé tevő infrastruktúra alrendszerek vonatkozásában?
101. A beruházás mely szakaszaiban kell megfelelőségértékelést végezni infrastrukturális alrendszernél?
102. Milyen tanúsítványt ad ki a megfelelőségértékelést végző szervezet, ha a megfelelőség nem teljeskörű?
103. Melyek az infrastrukturális alrendszerhez tartozó rendszerelemek, melyek megfelelőségértékelését a bejelentett szervezet végzi?
104. Általában ki a kérelmezője a rendszerelemek NoBo megfelelőségértékelésének?
105. Ki adhat ki NoBo tanúsítványt és hol vannak a bejelentett szervezetek nyilvántartva?
106. Milyen nyilatkozatot ad ki a NoBo tanúsító, és milyen nyilatkozatot ad ki a gyártó a végső tanúsításnál?
107. A vasúti beruházásoknál, milyen alrendszerekre vonatkozó ÁME-kat kell figyelembe venni?
108. A vasúti pályához (infrastruktúrához) kapcsolódóan milyen alrendszerekre vonatkozó ÁME-t kell figyelembe venni, ha van állomás, megálló?
109. A vasúti pályához (infrastruktúrához) kapcsolódóan milyen alrendszerekre vonatkozó ÁME-t kell figyelembe venni, ha van alagút?
110. Az infrastrukturális alrendszerhez kapcsolódóan PRM ÁME milyen rendszerelemekre ír elő követelményt?
111. A vasúti pályához (infrastruktúrához) kapcsolódóan milyen alrendszerekre vonatkozó ÁME-t kell figyelembe venni, ha a vonal villamosított?
112. Kérhető-e az ÁME alóli felmentés a hatóságtól, vagy más nemzeti szervezettől?
113. Mi a Nemzeti Szabály fogalma?
114. Milyen esetekben kérhető a Nemzeti Szabály alóli felmentés?
115. Milyen szervezet jogosult a Nemzeti Szabály alól felmentést adni?
116. Kérhető-e a Nemzeti Szabály alóli felmentés, ha a kérdéses paraméterről uniós átjárhatósági előírás is rendelkezik?
117. Kérhető-e Nemzeti Szabály alóli felmentés, ha a kérdés
118. Mit ért a vasúti törvény a Nemzeti Szabály fogalma alatt?
119. Mit jelent a DeBo tanúsítvány a vasúti beruházásoknál?
120. Hol vannak nyilvántartva a kijelölt szervezetek?
121. A DeBo milyen előírásokat vesz figyelembe a megfelelőségértékelésénél?
122. Mi a szerepe az Európai Unió Vasúti Ügynökségének?
123. Mi a kérelmező teendője, amennyiben a rendszerintegritási nemzeti ajánlásokban foglaltak szerint jár el?
124. A Nemzeti Előírások melyik vasútvonalakra érvényesek?
125. Vasútépítéseknél mit jelent a feltétfüzet?
126. Mit jelent az üzemi gyártásellenőrzési tanúsítás?
127. Mi egy nem megfelelőség kezelésének menete?
128. Mi a Minősítési Dokumentáció szerepe a projekt megvalósításában?

129. Melyek az építési termékekkel szemben támasztott alapvető követelmények?
130. Mit kell legalább tartalmaznia az NMÉ-nek?
131. Mit kell tartalmazzon többek között a teljesítmény nyilatkozat?
132. Elhelyezhető-e CE jelölés olyan terméken, amire a gyártó teljesítmény nyilatkozatot adott ki?
133. Ki helyezheti el a CE jelölést?
134. Mit jelent az első típusvizsgálat?
135. A jogszabály szerint az ÉME engedélyek szerinti termékek elfogadhatóak?
136. A minősítő vizsgálatoknál milyen vizsgálólabor eredményeit lehet elfogadni?
137. Hol lehet utánanézni, hogy a vizsgáló labor megfelel-e jogszabályoknak, és milyen vizsgálatokra van jogosultsága?
138. Egy vasúti átjárónál milyen előírásokat kell figyelembe venni?
139. Egy vasúti átjárónál mi az úttervező, és mi a vasúttervező feladata?
140. Milyen hatósági eljárás szükséges vasúti átjáró ideiglenes megkerülő átjárójának létesítéséhez?
141. A jogszabály szerint mikor kell a tervellenőrt igénybe venni?
142. A megvalósítás során milyen feladatai lehetnek a geodétának?
143. A megvalósítás során milyen feladatai lehetnek a geotechnikusnak?
144. Milyen esetekben kell szakfelügyeletet kérni?
145. Milyen feladatok lehetnek a keverőtelepek kiválasztásánál?
146. Milyen feladatok lehetnek az anyagyerőhelyek kiválasztásánál?
147. Mikor és kinek kell munkavédelmi, egészségvédelmi tervet készíteni?
148. Milyen környezetvédelmi feladatok lehetnek a kivitelezés alatt?
149. Milyen feladatok lehetnek a szállítóútvonalakkal kapcsolatban?
150. Mikor és milyen állapotfelmérésekre lehet szükség egy beruházás során?
151. A környezetvédelmi hatóság milyen monitoring vizsgálatokat szokott elrendelni egy építési beruházásnál?
152. A kivitelezés alatt milyen tervekre lehet szükség egy nagyobb híd építésénél?
153. Milyen szempontok szerint szükséges a vasúti hidak tartószerkezeti rendszerét megválasztani?
154. A meglévő utak átépítésénél a kivitelezés alatt milyen tervekre lehet szükség?
155. A meglévő utak átépítésénél a kivitelezés alatt milyen hozzájárulásokra, engedélyekre lehet szükség?
156. Meglévő vasutakat érintő építési munkáknál milyen tervekre, hozzájárulásokra van szükség a kivitelezés alatt?
157. Milyen szakértői vizsgálatokra, tanulmányokra lehet szükség a meglévő utak megerősítésénél, korszerűsítésénél?
158. A vasútépítésnél milyen magasépítéshez kapcsolódó feladatok lehetnek?
159. A közútépítésnél milyen magasépítéshez kapcsolódó feladatok lehetnek?
160. A fakivágáshoz milyen tervek, engedélyek szükségesek, mit kell tenni a kivágott fával?
161. Mikor tekintheti elvégzettnek a humuszleszedést a műszaki ellenőr?

162. Földmunka építése során milyen esetekben lehet stabilizációt alkalmazni?
163. Mi a feladat, ha a földmunka során régészeti leletet vagy lőszert talál a kivitelező?
164. Milyen szempontok szerint kell a műszaki ellenőrnek a munkaterületen ellenőrizni a földmunka építés megfelelőségét?
165. Miben tud segíteni a mai modern drón technológia a műszaki ellenőrnek?
166. Mely elemek tekinthetők a pályaszerkezet részének?
167. Mit nem tud a műszaki ellenőr a munkaterületen ellenőrizni a pályaszerkezet építés során?
168. Mi a különbség a folyamatosan vasalt és a hézagaiban vasalt betonburkolat között?
169. Mi nem tartozik az aszfalt kopóréteg minősítő dokumentumai közé?
170. Mi a különbség a taktilis jelek és az akusztikus jelek között?
171. Mit jelent vezetőkorlátoknál a hasznos szélesség fogalma?
172. Milyen esetekben kiemelt fontosságú a szalagkorlát megfelelőségi dokumentumaiban a hasznos szélesség értékek ellenőrzése?
173. Mikor tekinthető egy munka pótmunkának?
174. Mi a tartalékkeret felhasználásának célja?
175. Miért fontos az organizációs terv betartása, és az állapotfelvételek rögzítése?
176. Kerékpárút építése esetén kinek a költségére történik az érintett közművek kiváltása?
177. Hogyan kell kezelni a garanciális hibákat a jótállási időszakban?
178. Hogyan kell kezelni a garanciális hibákat a szavatossági időszakban?
179. Meddig tart a Műszaki ellenőr feladata a garanciális időszakban?
180. A különböző úthálózati elemeknél milyen kezelő szervezeteket ismer?
181. A vasúthálózatoknál milyen Pályahálózatműködtető társaságokat ismer?
182. Mi a feladata a Vasúti Műszaki Bizottságnak?
183. Melyek azok a szabályozó dokumentumok, melyeket a Pályahálózatműködtetőnek kell utasításban kiadnia?
184. A híd és egyéb műtárgy korrózió elleni védelme, szigetelésének, dilatációs szerkezetének, korlátjának vagy pályaburkolatának - a teherbírást és geometriát nem befolyásoló – cseréjéhez kell-e építési engedély?
185. Külterületi meglévő szilárdburkolatú út pályaszerkezetének erősítése, felújítása, építési engedélyhez kötött-e?
186. A híd szabad nyílásának meghatározása.
187. Mekkora nyílás mérettől nevezünk egy műtárgyat hídnak?
188. Mit kell kötelezően tartalmaznia a hídepítési engedélyezési tervnek?
189. A kiegyenlítő lemez meghatározása
190. Mi a javítóréteg célja
191. Mi a fagyvédő réteg
192. Mekkora hosszától szükséges acélhidak esetén, a felszerkezet hőmérséklet-változásokból származó eltolódása miatt, saruk beépítése?
193. Hol kell elhelyezni betonpálya burkolat esetén a terelő vagy záróvonalat a szelvényezés irányában?

194. Ha a szemcsés talaj tömörségi foka 93%-os, akkor mi a tömörségre utaló jelző?
195. Mit nevezünk a földműveknél körömvonalnak?
196. Mi a rézsűhajlás?
197. Talaj hézagtenyezőjének fogalma?
198. Övások meghatározása
199. Mi a földmű teherbírási határállapota?
200. Az aszfaltnaplót ki vezeti?
201. Hány métert meghaladó szabad nyílású híd építése kezdhető meg, hatóság által jóváhagyott kiviteli terv alapján?
202. Hogyan történik autópályák hidjain, a csatlakozó útpálya átvezetése normál esetben?
203. Az építési törvény (Étv) alapján mi minősül műtárgynak?
204. Milyen vezetékkel lehet autópálya területén elhelyezni az autópálya tengelyével párhuzamosan?
205. Autópályát keresztező vezeték, minimum hány fokban keresztezheti az autópálya tengelyét?
206. Belterületi közutaknál – amennyiben a közműsűrűség megengedi – mi az ideális és szabvány szerinti hely a csatorna nyomvonalának vezetésére?
207. Külterületi közutaknál, a burkolt útpálya alatt párhuzamosan milyen vezeték(ek) helyezhető(k) el?
208. A közművezeték fektetésének épülettől való legkisebb távolsága
209. A vízzáróság vizsgálat során mekkora a próbatest elhasítása után a vízbehatolás mértéke?
210. Hogyan történik a hidak megfelelőség igazolása?
211. Mikor szükséges az alapanyagok rendszeres gyártásellenőrző vizsgálata beton keverék esetén?
212. Az eltakarási engedély megadásának ideje a kérelemtől számítva?
213. Mi az eltakarási engedély megadásának módja?
214. Hol kell tárolni a záradékolt (pecsétes) engedélyezési tervet?
215. Hazai gyártású síneknél milyen gyártási eljárásra utalnak a betűjelek és mi a fejlődési sorrend?
216. Hogyan oldható meg a víztelenítés közúti vasút közút által is használt burkolt egyenesben fekvő vágányok esetében, amennyiben a vágány hosszúsága nem éri el az 0,05%-et?
217. Hogyan történik a közúti vasút burkolt vágányán a megállóhely víztelenítése?
218. Hogyan történik a közúti vasút burkolt vágányán az kitérők víztelenítése?

Az előzőekben felsorolt kérdéseken felüli további kérdések a közlekedési építmények szakértői szakterület (SZÉM1) vizsgájához:

219. Milyen gyakorlat szükséges a szakértői jogosultsághoz?
220. Melyek a szakértői feladatok, az Étv. szerint?

221. Melyik jogszabály tartalmazza részletesen az építésügyi műszaki szakértők szakmagyakorlásának szabályait?
222. Miért felelős a szakértő?
223. Melyek a szakértővel kapcsolatos összeférhetetlenségi szabályok?
224. A jogosultsággal rendelkező szakértő milyen esetekben nem folytathat szakértői tevékenységet?
225. Milyen esetekben köteles a Megbízó figyelemét felhívni?
226. Melyek a szakértő tevékenységei a jogszabály szerint különösen?
227. Melyek a szakértői vélemény jogszabályban előírt elemei?
228. A műszaki ellenőr mely esetekben nem végezhet szakértői tevékenységet?
229. A felelős műszaki vezető mely esetekben nem végezhet szakértői tevékenységet?
230. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a kikötők, víziközelkedési építmények létesítmények megvalósításánál?
231. Milyen előírásokat kell figyelembe venni a repülőterek, légiközelkedési építmények megvalósításánál?
232. A hagyományos vasúti rendszeren felül milyen különleges pályákat ismer?
233. Milyen eszközökre terjedhet ki a szakértő tevékenysége?
234. Mikor esedékes a szakértői díj – külön kikötés hiányában – a szakértő részére és mi a legkésőbbi fizetési határidő a szakértői számlának a megrendelő részére történő átadásától számítva?
235. Melyek az építésügyi műszaki szakértői tevékenységhez kapcsolódó tevékenységek?

-----x-----