

Tiltu būvdarbu vadīšana un būvuzraudzība
Eksāmenu biļešu jautājumos ietvertās tēmas un normatīvo aktu saraksts

Eksāmena tēmu grupas	Eksāmena jautājumu/uzdevumu tēmas (eksāmena biļetē jautājumi/uzdevumi no tēmu grupām tiek ģenerēti pēc nejaušības principa)
A (obligātās tēmas)	• Par aktuālo būvniecības regulējumu (Būvniecības likums, Vispārīgie būvnoteikumi, Speciālie būvnoteikumi specialitātē u.c. normatīvie akti); • Par būvdarbu tehnoloģijām, konstrukciju mehānisko stiprību un stabilitāti, kļūdām būvdarbos
B (izvēles tēmas)	• Ugunsdrošība • Vides aizsardzība un higiēna, tai skaitā nekaitīgums: • Būves lietošanas drošība un vides pieejamība; • Būves akustika (aizsardzība pret trokšņiem); • Ilgtspējīgas dabas resursu izmantošana; • Eirokodekss un standarti; • Būvniecības jomas digitalizācija (BIM, BIS); • FIDIC līguma noteikumi; • Būvju tehniskā apsekošana; • Būvdarbu tāmēšana.
C (prakses tēmas)	• Patstāvīgai praksei būtiski uzdevumi un jautājumi (materiālu daudzumu aprēķini, laboratoriskajām testēšanas metodēm, tehnoloģiskiem būvniecības procesiem); • Darba vietu aprikošana uz ceļiem/darba aizsardzība, droša kravu pārvietošana

1. Būvniecības likums
2. MK 19.08.2014 noteikumi Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi”
3. MK 14.10.2014. noteikumi Nr. 633 “Autoceļu un ielu būvnoteikumi”
4. MK 20.03.2018. noteikumi Nr. 169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšana un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”

5. Eiropas Parlamenta un Padomes 03.09.2022. Regula (ES) Nr. 305/2011
6. MK 25.03.2014. noteikumi Nr. 156 “Būvizrādājumu tirgus uzraudzības kārtība”
7. Tiltu specifikācijas 2020
8. Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023
9. Patērētāju tiesību aizsardzības likums
10. MK 24.01.2014. noteikumi Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”
11. MK 15.06.2021. noteikumi Nr.384 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-21 “Būvju tehniskā apsekošana”
12. MK 03.05.2017. noteikumi Nr.239 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”
13. Vides aizsardzības likums
14. MK 16.03.2010. Nr.264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”
15. Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likums
16. MK 19.04.2016. noteikumi Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”
17. Aizsargjoslu likums
18. Likums par piesārņojumu
19. Atkritumu apsaimniekošanas likums
20. MK 19.04.2011. noteikumi Nr.301 “Noteikumi par azbesta un azbesta izstrādājumu ražošanas radīto vides piesārņojumu un azbesta atkritumu apsaimniekošanu”
21. MK 25.02.2003. noteikumi Nr.92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”
22. MK 02.10.2001. noteikumi Nr. 421 “Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”
23. MK 16.06.2015. noteikumi Nr. 325 “Latvijas būvnormatīvs LBN 305-15 “Ģeodēziskie darbi būvniecībā”
24. MK 19.10.2021. noteikumi Nr.693 “Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs LBN 200-21”

25. Tilta klāja hidroizolācija un segums 2017 (projektēšanas un būvniecības vadlīnijas), LVC

Standarti:

- 26. LVS EN 12591 “Bitumens un bitumena saistvielas. Specifikācijas ceļu segumu bitumeniem”
- 27. LVS EN 13108 “Bituminētie maisījumi”
- 28. LVS EN 13808 “Bitumens un bitumena saistvielas”
- 29. LVS EN 13043 “Minerālmateriāli bituminētajiem maisījumiem un virsmas apstrādēm ceļiem, lidlaukiem un citiem satiksmes laukumiem”
- 30. LVS EN 13285 “Nesaistītie maisījumi”
- 31. LVS EN 13242 “Minerālmateriāli nesaistītajiem un hidrauliski saistītajiem maisījumiem būvniecībai un ceļu konstrukcijām”
- 32. LVS EN 932 “Minerālmateriālu vispārējo īpašību testēšana”
- 33. LVS EN 1317 “Ceļu norobežojošās sistēmas”
- 34. LVS EN 206 “Betons”
- 35. LVS 156-1:2022 “Betons”. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206 “Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība”
- 36. LVS 94 “Ceļu norobežojošās sistēmas. Transportlīdzekļus norobežojošās sistēmas. Drošības barjeras”
- 37. LVS 77 “Ceļa zīmes”
- 38. LVS EN 13791 “Betona spiedes stiprības novērtēšana konstrukcijās un saliekamā betona izstrādājumos in-situ”
- 39. LVS EN 13670 “Betona konstrukciju izgatavošana”
- 40. LVS EN 1367 “Minerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1. daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana”
- 41. LVS EN 446 “Java saspriegtā stiegrojuma kūļu injicēšanai. Injicēšanas procedūras”
- 42. LVS EN 447 “Java saspriegtā stiegrojuma kūļu injicēšanai. Pamatprasības”
- 43. LVS EN 197-1 “Cements”
- 44. LVS EN 1090 “Tērauda konstrukciju un alumīnija konstrukciju izgatavošana”

- 45. LVS EN ISO 1461 “Dzelzs un tērauda izstrādājumu karsti cinkotie pārklājumi.
Specifikācijas un testa metodes”
- 46. LVS EN 1536+A1 “Īpašu ģeotehnisko darbu izpilde. Urbāļi”