

Ceļu projektēšana

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); • Eirokodekss un citi ar būves mehānisko stiprību un stabilitāti saistīti jautājumi
B (izvēles tēmas)	• 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 tēma)	• Patstāvīgai praksei būtiski uzdevumi un jautājumi (ceļa trases plāna elementu aprēķins, satiksmes intensitātes aprēķins, ceļa mezglu elementu aprēķins)

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 novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”

5. Aizsargjoslu likums
6. Vides aizsardzības likums
7. Likums par piesārņojumu
8. Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023
9. Ieteikumi ceļu projektēšanai ICP – “Ceļa sega”
10. MK 03.05.2017. noteikumi Nr.239 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”
11. MK 15.06.2021. noteikumi Nr.384 “Būvju tehniskās apsekošanas būvnormatīvs LBN 405-21”
12. MK 24.01.2014. noteikumi Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”

Standarti:

13. LVS 190-1 “Ceļu trase”
14. LVS 190-2 “Ceļu projektēšanas noteikumi “Normālprofili”
15. LVS 190-3 “Vienlīmeņa ceļu mezgli”
16. LVS 190-5 “Zemes klātne”
17. LVS 190-7 “Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi”
18. LVS 190-8 “Autobusu pieturu projektēšanas noteikumi”
19. LVS 190-9 “Velosatiksmē”
20. LVS 190-10 “Gājēju pāreju projektēšanas noteikumi”
21. LVS 94 “Ceļu norobežojošās sistēmas. Transportlīdzekļus norobežojošās sistēmas. Drošības barjeras. Lietošanas noteikumi”
22. LVS 77 “Ceļa zīmes”