

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)	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• Patstāvīgai praksei būtiski uzdevumi un jautājumi (materiālu daudzumu aprēķini, laboratoriskajām testēšanas metodēm, tehnoloģiskiem būvniecības procesiem);• Darba vietu aprīkošana 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. Aizsargjoslu likums
5. Par piesārņojumu likums
6. Vides aizsardzības likums
7. Patērētāju tiesību aizsardzības likums

8. Atkritumu apsaimniekošanas likums
9. Ugunsdrošības, ugunsdzēsības un glābšanas darbu likums
10. Eiropas Parlamenta un Padomes 03.09.2022. Regula (ES) Nr. 305/2011
11. MK 25.03.2014. noteikumi Nr. 156 “Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība”
12. MK 19.04.2016. noteikumi Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”
13. MK 07.01.2014. noteikumi Nr.16 “Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”
14. MK 15.06.2021. noteikumi Nr.384 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 405-21 “Būvju tehniskā apsekošana”
15. MK 03.05.2017. noteikumi Nr.239 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”
16. MK 19.10.2021. noteikumi Nr. 693 “LBN 200-21, Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs”
17. MK 02.10.2001. noteikumi Nr. 421 “Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem”
18. MK 19.04.2011. noteikumi Nr.301 “Noteikumi par azbesta un azbesta izstrādājumu ražošanas radīto vides piesārņojumu un azbesta atkritumu apsaimniekošanu”
19. MK 16.03.2010. noteikumi Nr.264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”
20. MK 16.06.2015. noteikumi Nr. 325 “Latvijas būvnormatīvs LBN 305-15 “Ģeodēziskie darbi būvniecībā”
21. Eirokodeksi apjomā, kāds nepieciešamas patstāvīgai praksei:
 - Konstrukciju un ģeotehniskās projektēšanas pamatprincipi (EN 1990);
 - iedarbes uz konstrukcijām (EN 1991);
 - betona konstrukciju projektēšana (EN 1992);
 - tērauda konstrukciju projektēšana (EN 1993);
 - tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana (EN 1994);
 - koka konstrukciju projektēšana (EN 1995);
 - mūra konstrukciju projektēšana (EN 1996);
 - ģeotehniskā projektēšana (EN 1997);
 - seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana (EN 1998);
 - alumīnija konstrukciju projektēšana (EN 1999).
22. “Autoceļu būvdarbu specifikācijas” aktuālā versija, t.sk. specifikācijās minētie standarti un normatīvi.

23. Ieteikumi ceļu projektēšanai “Ceļu sega”
24. LVC, Projektēšanas un būvniecības vadlīnijas “Ūdens novade 2018”
25. LVC “Tiltu specifikācijas” aktuālā versija, t.sk. specifikācijās minētie standarti un normatīvi.
26. LVC, projektēšanas un būvniecības vadlīnijas “Tiltu hidroizolācija un segums 2017”
27. LVC vadlīnijas «Tiltu drošības barjeras»
28. LVC rokasgrāmatas «Tiltu inspekcijas»

Būvspeciālistam jāprot pielietot Latvijas Valsts ceļu mājas lapā ievietotās specifikācijas, rokasgrāmatas, vadlīnijas, orientēties standartos, lietot Latvijas Valsts standartu lasītavu.