

Ēku konstrukciju 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 (obligātā tēma)	• Eirokodekss un citi ar būves mehānisko stiprību un stabilitāti saistīti jautājumi un uzdevumi
B (izvēles tēmas)	• Par aktuālo būvniecības regulējumu (Būvniecības likums, Vispārīgie būvnoteikumi, Speciālie būvnoteikumi specialitātē u.c. normatīvie akti); • Vides aizsardzība un higiēna, tai skaitā nekaitīgums; • Būves lietošanas drošība un vides pieejamība; • Būves akustika (aizsardzība pret trokšņiem); • Energoefektivitāte; • 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
D (obligātā tēma)	• Ugunsdrošība

1. Būvniecības likums
2. Vides aizsardzības likums
3. Likums “Par ietekmi uz vidi novērtējumu”
4. Atkritumu apsaimniekošanas likums
5. Energoefektivitātes likums
6. MK 19.08.2014. noteikumi Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi”

7. MK 02.09.2014. noteikumi Nr. 529 “Ēku būvnoteikumi”
 8. MK 20.03.2018. noteikumi Nr. 169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”
 9. MK 25.02.2003. noteikumi Nr.92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus”
 10. MK noteikumi Nr.156 “Būvizstrādājumu tirgus uzraudzības kārtība”
 11. Eiropas Parlamenta un Padomes 09.03.2022. Regula (ES) Nr. 305/2011
 12. MK 08.04.2021. noteikumi Nr.222 “Ēku energoefektivitātes aprēķina metodes un ēku energosertifikācijas noteikumi”
 13. MK 25.06.2019. noteikumi Nr. 280 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN002-19 “Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”
 14. MK 17.09.2019. noteikumi Nr. 432 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-19 "Būvklimatoloģija”
 15. MK 30.06.2015. noteikumi Nr. 334 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 005-15 “Inženierizpētes noteikumi būvniecībā”
 16. MK 01.07.2015. noteikumi Nr.312 “Latvijas būvnormatīvs LBN 016-15 “Būvakustika””
 17. MK 28.08.2018. noteikumi Nr. 545 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 202-18 “Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana”
 18. Ugunsdrošības, ugunsdzēsības un glābšanas darbu likums
 19. MK 19.04.2016. noteikumi Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”
 20. MK 30.06.2015. noteikumi Nr. 333 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”
 21. MK 18.06.2024. noteikumi Nr. 364 "Būvkonstrukciju projektēšanas būvnormatīvs LBN 217-24"
 22. MK 19.10.2021. noteikumi Nr. 693 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 200-21 “Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs”
 23. MK 15.06.2021. noteikumi Nr.384 “Būvju tehniskās apsekošanas būvnormatīvs LBN 405-21"
 24. MK 03.05.2017. noteikumi Nr.239 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501-17 “Būvizmaksu noteikšanas kārtība”
- Standarti:**
25. LVS EN 1990 “Eirokekss. Konstrukciju projektēšanas pamati”, t.sk. Nacionālie pielikumi.
 26. LVS EN 1991 “1. Eirokekss. Iedarbes uz konstrukcijām”, t.sk. Nacionālie pielikumi.
 27. LVS EN 1992 “2. Eirokekss. Betona konstrukciju projektēšana”, t.sk. Nacionālie

pielikumi.

28. LVS EN 1993 “3. Eirokodekss. Tērauda konstrukciju projektēšana”, t.sk. Nacionālie pielikumi.

29. LVS EN 1994 “4. Eirokodekss Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana”, t.sk. Nacionālie pielikumi.

30. LVS EN 1995 “5. Eirokodekss Koka konstrukciju projektēšana”, t.sk. Nacionālie pielikumi.

31. LVS EN 1996 “6. Eirokodekss Mūra konstrukciju projektēšana”.t.sk. Nacionālie pielikumi.

32. LVS EN 1999 “9. Eirokodekss Alumīnija konstrukciju projektēšana”, t.sk. Nacionālie pielikumi.