**Bakalaura profesionālo studiju plāns programmai “Būvniecība”**

**NBCB0 (2017./2018.m.g.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MP šifrs** | **Mācību priekšmeti** | **Semestri** | | | | | | | | | | **Pārbaudes**  **veids** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Obligātie studiju kursi – 126 KP** | | | **Kredītpunkti** | | | | | | | | | |  |
|  | | | **16** | **15** | **16** | **16** | **15** | **16** | **20** | **20** | **27** | **19** |  |
| 1. | DDM101 | Matemātika [1/2], [2/2] | 5 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 2. | MFB105 | Fizika [1/2], [2/2] | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 3. | BRC700 | Ievads būvniecībā | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 4. | BBM101 | Datormācība (pamatkurss) | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 5. | BTG131 | Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 6. | ĶPI103 | Materiālzinību pamati |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 7. | BBM103 | Datormācība (speckurss būvniekiem) |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 8. | BBK428 | Konstruktīvo būvmateriālu eksperimentālās pārbaudes |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 9. | [DIM203](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=DIM203) | Matemātikas papildnodaļas (būvniecībā) |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 10. | [IDA700](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IDA700) | Darba aizsardzības pamati |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 11. | [BMT305](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT305) | Būvķīmija |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 12. | [BBM110](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM110) | Būvmehānikas ievadkurss |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 13. | [ICA301](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=ICA301) | Civilā aizsardzība |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 14. | [BĢE296](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E296) | Ģeodēzija |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 15. | [BĢE298](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E298) | Ģeodēzijas praktikums |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | D |
| 16. | [IET103](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IET103) | Ekonomika |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 17. | [BTG242](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTG242) | Datorgrafika (būvgrafika) |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 18. | [BRC110](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC110) | Inženierģeoloģijas pamatkurss |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 19. | [BBR745](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR745) | Būvdarbu tehnoloģija |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | E |
| 20. | [BBM210](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM210) | Būvmehānika (vispārīgais kurss) [1/2], [2/2] |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |  | E, E |
| 21. | [BMT251](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT251) | Būvmateriāli (pamatkurss) |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | E |
| 22. | [BBK210](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK210) | Metāla konstrukcijas [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  | E, E |
| 23. | [HPS120](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HPS120) | Saskarsmes pamati |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | I |
| 24. | [BKA306](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BKA306) | Galīgo elementu metode (ievadkurss) |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | E |
| 25. | [BRC396](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC396) | Arhitektūras projektēšanas pamatkurss [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  | E, E |
| 26. | [BBR223](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR223) | Būvdarbu tehnoloģija un darba drošība [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | E, E |
| 27. | [BBK381](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK381) | Dzelzsbetona konstrukcijas [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | E, E |
| 28. | [BBR344](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR344) | Būvdarbu tehnoloģija un darba drošība (studiju projekts) |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | D |
| 29. | [BBK380](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK380) | Metāla konstrukcijas (studiju projekts) |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | D |
| 30. | [BKA402](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BKA402) | Būvkonstrukciju automatizētā projektēšana |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | D |
| 31. | [BRC303](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC303) | Ģeotehnikas pamatkurss [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | E, E |
| 32. | [BBK382](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK382) | Dzelzsbetona konstrukcijas (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | D |
| 33. | [BSG330](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BSG330) | Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 34. | [BMT363](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT363) | Betonmācība [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 |  |  | E, E |
| 35. | [BMT410](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT410) | Būvju uzturēšana |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 36. | [BRC304](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC304) | Ģeotehnikas pamatkurss (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | D |
| 37. | [BŪK325](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C5%AAK325) | Ūdens apgāde un kanalizācija |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 38. | [BBK383](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK383) | Koka un plastmasu konstrukcijas [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 |  | E, E |
| 39. | [IBO426](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IBO426) | Būvniecības plānošana un organizēšana |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 40. | [BRC549](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC549) | Latvijas būvnormatīvi |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 41. | [IBO491](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IBO491) | Būvniecības ekonomika |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | E |
| 42. | [BBK460](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK460) | Koka un plastmasu konstrukcijas (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | D |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi – 12 KP** | | |  | | | | | | | | | | |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestrī)** | | |  |  |  |  |  |  |  | **4** | **8** |  |  |
| 1. | [IBO434](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IBO434) | Cenu veidošana būvniecībā |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | I |
| 2. | [IBO410](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IBO410) | Tirgzinības būvniecībā |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 3. | [BMT407](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT407) | Materiālu izpētes metodes |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | E |
| 4. | [BRC423](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC423) | Praktiskā būvfizika |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 5. | [BBR342](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR342) | Būvmašīnas (speckurss) |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | I |
| 6. | [BRC422](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC422) | Arhitektūras projektēšanas papildkurss [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  | E, E |
| 7. | [BBR440](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR440) | Sanitārās tehnikas iekārtu montāžas tehnoloģija |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 8. | [BRC494](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC494) | Ēku rekonstrukcija un restaurācija [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  | E, E |
| 9. | [BKA403](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BKA403) | Būvkonstrukciju automatizētās projektēšanas speckurss |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | D |
| 10. | [BTG343](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTG343) | Interaktīvā datorgrafika |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 11. | [BRC507](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC507) | Apkārtējās vides aizsardzība būvniecībā |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 12. | [BTG444](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTG444) | Datorizētā projektēšana |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 13. | [BBR339](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR339) | Būvmašīnas (pamatkurss) |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | E |
| 14. | [BMT322](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT322) | Būvju aizsardzība |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | I |
| 15. | [BBR211](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR211) | Individuālā būvniecība |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | E |
| 16. | [BBR443](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR443) | Būvju remonta darbu tehnoloģija |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 17. | [BMT456](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT456) | Apkārtējās vides aizsardzība būvniecībā |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | I |
| 18. | [BMT409](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT409) | Jaunie būvmateriāli |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | I |
| 19. | [BMT403](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT403) | Būvkonstrukciju pastiprināšana |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 20. | [BMT454](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT454) | Būvju novērtēšana |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | I |
| 21. | [BBK204](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK204) | Metroloģija, konstrukciju izpēte un pārbaude |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 22. | [BKA403](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BKA403) | Būvkonstrukciju automatizētās projektēšanas speckurss |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | D |
| 23. | [IBO407](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IBO407) | Menedžments būvražošanā |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| 24. | [BMT437](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT437) | Būvelementu aizsardzība |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| 25. | [BMT415](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT415) | Būvju apsekošana un pārbaude |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | E |
| 26. | [BBK560](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK560) | Koka un plastmasu konstrukcijas (speciālais kurss) |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | E |
| 27. | [BRC428](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC428) | Būvakustikas pamati |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 28. | [BMT463](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT463) | Tehnoloģiskā projektēšana |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | E |
| 29. | [BBK457](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK457) | Metāla konstrukcijas. Speciālais kurss |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 30. | [BMT322](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT322) | Būvju aizsardzība |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| 31. | [BBK455](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK455) | Dzelzsbetona konstrukcijas (speciālais kurss) |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | E |
| **Valodas – 4 KP** | | |  | | | | | | | | | | |
| 1. | VIA120 | Angļu valoda [1/2], [2/2] | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 2. | VIV120 | Vācu valoda [1/2], [2/2] | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| **Humanitārie un sociālie studiju kursi – 2 KP** | | |  | | | | | | | | | | |
| 1. | [HFL330](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HFL330) | Lietišķā etiķete |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 2. | [HSP375](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HSP375) | Vadības socioloģija |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 3. | [HSP377](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HSP377) | Vispārējā socioloģija |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 4. | [HFL118](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HFL118) | Sociālās attīstības modeļi |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 5. | [HSP378](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HSP378) | Politoloģija |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| **Brīvās izvēles studiju kursi – 6 KP** | | |  |  |  | **2** |  |  |  |  | **4** |  |  |
| **Prakse - 26 KP** | | |  |  |  |  |  |  | **4** | **4** | **12** | **6** |  |
| 1. | [BBR010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR010) | Prakse |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | I |
| 2. | [BBK010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK010) | Prakse |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | I |
| 3. | [BMT010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT010) | Prakse |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | I |
| 4. | [BMT010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | I |
| 5. | [BBR010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | I |
| 6. | [BBK010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | I |
| 7. | [BMT010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | I |
| 8. | [BBR010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | I |
| 9. | [BBK010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | I |
| 10. | [BMT010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | D |
| 11. | [BBR010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | D |
| 12. | [BBK010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | D |
| **Gala/valsts pārbaudījums – 13 KP** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | [BBK006](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK006) | Diplomprojekts |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | D |
| 2. | [BMT006](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT006) | Diplomprojekts |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | D |
| 3. | [BBR006](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBR006) | Diplomprojekts |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | D |
| 4. | [BRC006](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC006) | Diplomprojekts |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | D |

**Kopā: 180 KP**