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

**NBCT0 (2017./2018.m.g.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MP šifrs** | **Mācību priekšmeti** | **Semestri** | | | | | | | | | | **Pārbaudes**  **veids** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Obligātie studiju kursi – 106 KP** | | | **Kredītpunkti** | | | | | | | | | |  |
|  | | | **16** | **15** | **16** | **15** | **14** | **17** | **16** | **15** | **25** | **31** |  |
| 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. | HPS120 | Saskarsmes pamati |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 11. | BŪK403 | Hidraulika, hidroloģija un hidrometrija |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 12. | [BBM110](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM110) | Būvmehānikas ievadkurss |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 13. | [BĢE296](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E296) | Ģeodēzija |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 14. | [BMT251](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BMT251) | Būvmateriāli (pamatkurss) |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | E |
| 15. | [BBM210](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM210) | Būvmehānika (vispārīgais kurss) [1/2], [2/2] |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |  | E, E |
| 16. | [BĢE298](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E298) | Ģeodēzijas praktikums |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | D |
| 17. | [BBK708](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBK708) | Būvkonstrukcijas [1/3], [2/3], [3/3] |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | E, E, E |
| 18. | [BRC110](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BRC110) | Inženierģeoloģijas pamatkurss |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 19. | [BTG242](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTG242) | Datorgrafika (būvgrafika) |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 20. | [BTB415](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB415) | Ceļu ekspluatācija (ievadkurss) [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | E, E |
| 21. | [BTB454](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB454) | Autoceļi (studiju projekts I) [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | D, D |
| 22. | [BTB306](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB306) | Autoceļu projektēšana (ievadkurss) [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | E, E |
| 23. | [BTB425](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB425) | Tilti un inženierbūves (pamatkurss) [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  | E, E |
| 24. | [BTB352](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB352) | Ceļu būvniecība (pamatkurss) |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | E |
| 25. | [BTB409](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB409) | Transports un vide |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | E |
| 26. | [BTB458](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB458) | Koka tilti (studiju projekts) |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | D |
| 27. | [BTB707](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB707) | Transportbūvju pamati un pamatnes [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | E, E |
| 28. | [BTB459](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB459) | Dzelzsbetona tilti (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | D |
| 29. | [BBM407](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM407) | Būvmehānika (speckurss) |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | E |
| 30. | [BTB447](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB447) | Datorprogrammu pielietošana transportbūvju projektēšanā |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | E |
| 31. | [BTB353](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB353) | Autoceļu būvniecība (pamatkurss) |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | E |
| 32. | [BTB457](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB457) | Autoceļi (studiju projekts II) [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | D, D |
| 33. | [BTB452](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB452) | Autoceļu projektēšana (pamatkurss) [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  | E, E |
| 34. | [BTB460](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB460) | Tērauda tilti (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | D |
| 35. | [BTB451](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB451) | Varbūtības teorija inženieraprēķinos |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 36. | [EEM262](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=EEM262) | Elektrotehnika un elektronika ( būvniekiem) |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 37. | [BTB413](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB413) | Pilsētu ceļi, ielas un laukumi |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | E |
| 38. | [ICA301](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=ICA301) | Civilā aizsardzība |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | I |
| 39. | [IDA700](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IDA700) | Darba aizsardzības pamati |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | I |
| 40. | [BTB702](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB702) | Autoceļu segas |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 41. | [BTB701](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB701) | Autoceļu satiksmes drošība |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 42. | [IET103](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IET103) | Ekonomika |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 43. | [BKA306](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BKA306) | Galīgo elementu metode (ievadkurss) |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi – 9 KP** | | |  | | | | | | | | | | |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestrī)** | | |  |  |  |  |  |  |  | **2** | **7** |  |  |
| 1. | [BTB403](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB403) | Ievads transporta plūsmas teorijā [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  | E, E |
| 2. | [BTB706](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB706) | Jaunākās tendences transportbūvju projektēšanā un uzturēšanā [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  | E, E |
| 3. | [BTB462](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB462) | Autoceļi (studiju projekts III) |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | D |
| 4. | [BTB461](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB461) | Tilti un inženierbūves (studiju projekts) |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | D |
| 5. | [BTB703](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB703) | Autoceļu būvniecības plānošana un organizēšana |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 6. | [BTB449](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB449) | Transportbūvju estētika |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| 7. | [BTB408](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB408) | Autoceļu labiekārtošana |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| **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** | **2** |  |  | **2** |  |  |  |
| **Prakse - 26 KP** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | [BTB010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  | I |
| 2. | [BTB010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB010) | Prakse |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 | I |
| **Gala/valsts pārbaudījums – 13 KP** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | [BTB013](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB013) | Bakalaura darbs (ar inženierprojektu) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 13 | D |

**Kopā: 166 KP**