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

**NBCE0 (2017./2018.m.g.)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **MP šifrs** | **Mācību priekšmeti** | **Semestri** | **Pārbaudes** **veids** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **Obligātie studiju kursi – 91 KP** | **Kredītpunkti** |  |
|  | **17** | **15** | **14** | **16** | **17** | **14** | **14** | **17** | **28** | **28** |  |
| 1. | [DDM101](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=DDM101) | Matemātika  [1/2], [2/2] | 5 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 2. | [BTB150](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB150) | Ievads būvniecībā  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 3. | [BĢE296](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E296) | Ģeodēzija  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 4. | [BBM101](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM101) | Datormācība (pamatkurss)  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 5. | [MFB105](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=MFB105) | Fizika [1/2], [2/2] | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 6. | [ICA301](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=ICA301) | Civilā aizsardzība  |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 7. | [IET103](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IET103) | Ekonomika  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 8. | [IDA700](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IDA700) | Darba aizsardzības pamati  |   | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | I |
| 9. | [BĢE298](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E298) | Ģeodēzijas praktikums  |   | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | D |
| 10. | [DIM203](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=DIM203) | Matemātikas papildnodaļas (būvniecībā)  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 11. | [BĢE396](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E396) | Nekustamā īpašuma kadastrs  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 12. | [BTG131](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTG131) | Tēlotāja ģeometrija un inženiergrafika  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 13. | [BĢE302](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E302) | Datorgrafika ģeomātikā  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  | E |
| 14. | [BĢE206](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E206) | Globālās pozicionēšanas sistēmas  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | E |
| 15. | [BĢE291](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E291) | Globālās pozicionēšanas sistēmas (studiju projekts)  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | D |
| 16. | [BĢE331](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E331) | Kartogrāfija  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | E |
| 17. | [BĢE329](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E329) | Ģeoinformācijas sistēmu pamati  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | E |
| 18. | [BBM110](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BBM110) | Būvmehānikas ievadkurss  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | E |
| 19. | [BĢE327](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E327) | Kartogrāfija un fotogrammetrija (studiju projekts)  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | D |
| 20. | [BĢE330](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E330) | Ģeodēzisko mērījumu apstrāde [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  | E, E |
| 21. | [BĢE300](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E300) | Fotogrammetrija  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | E |
| 22. | [BĢE317](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E317) | Augstākā ģeodēzija [1/2], [2/2] |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  |  |  | E, E |
| 23. | [BĢE315](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E315) | Inženierģeodēzija  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | E |
| 24. | [BĢE402](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E402) | Nekustamā īpašuma vērtēšana (inženieriem)  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | E |
| 25. | [BĢE328](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E328) | Ģeodēzisko mērījumu apstrāde (studiju projekts)  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | D |
| 26. | [BĢE313](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E313) | Astronomija  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 27. | [BĢE411](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E411) | Reljefa skaitliskie modeļi  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 28. | [BĢE320](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E320) | Nekustamā īpašuma vērtēšanas sistēmas  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 29. | [BĢE427](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E427) | Zemes pārvaldības pamati  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | E |
| 30. | [IUV101](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=IUV101) | Tiesību pamati  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi – 33 KP** |  |
| **Profesionālās specializācijas studiju kursi (KP semestrī)** |  |  |  | **4** |  | **2** | **4** | **17** | **6** |  |  |
| 1. | [BĢE293](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E293) | Pilsētvides topogrāfiskā uzmērīšana  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | D |
| 2. | [BĢE407](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E407) | Ģeodēziskie instrumenti  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | I |
| 3. | [BĢE428](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E428) | Transportbūvju ģeodēziskā kontrole  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | I |
| 4. | [BĢE114](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E114) | Ģeomātikas pamati  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | I |
| 5. | [BĢE299](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E299) | Ģeomātikas datu apstrādes pamati [1/2], [2/2] |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  | E, E |
| 6. | [BĢE294](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E294) | Likumdošana ģeomātikā  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | I |
| 7. | [BĢE403](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E403) | Teritoriālplānošanas pamati  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | I |
| 8. | [ĶNF288](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=%C4%B6NF288) | Vides inženierzinību pamati  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | E |
| 9. | [BĢE502](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E502) | Ģeodēziskie tīkli  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  | E |
| 10. | [BĢE324](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E324) | Ģeodēziskā gravimetrija  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | I |
| 11. | [BĢE401](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E401) | Zemes tiesības  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | I |
| 12. | [BTB303](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=BTB303) | Ceļi (ievadkurss)  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | I |
| 13. | [BĢE204](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E204) | Kadastrālā uzmērīšana  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  | D |
| 14. | [BĢE319](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E319) | Zemes informācijas sistēmu pamati  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | E |
| 15. | [BĢE506](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E506) | Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  | E |
| 16. | [BĢE295](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E295) | Lietotāja programmas ģeomātikā  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | I |
| 17. | [BĢE324](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E324) | Ģeodēziskā gravimetrija  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| 18. | [BĢE295](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E295) | Lietotāja programmas ģeomātikā  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  | I |
| 19. | [ĶNF288](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=%C4%B6NF288) | Vides inženierzinību pamati  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | E |
| 20. | [BĢE502](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E502) | Ģeodēziskie tīkli  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  | E |
| **Valodas – 4 KP** |  |
| 1. | [VIV120](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=VIV120) | Vācu valoda [1/2], [2/2] | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| 2. | [VIA120](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=VIA120) | Angļu valoda [1/2], [2/2] | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | E, E |
| **Humanitārie un sociālie studiju kursi – 4 KP** |  |
| 1. | [HSP378](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HSP378) | Politoloģija  |  |  |  |  |  |  |  |  | 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. | [HFL330](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=HFL330) | Lietišķā etiķete  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | I |
| **Brīvās izvēles studiju kursi – 10 KP** |  |  |  | **2** |  | **2** |  |  | **4** | **2** |  |
| **Prakse - 26 KP** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | [BĢE010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E010) | Prakse  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | I |
| 2. | [BĢE010](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E010) | Prakse  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | D |
| **Gala/valsts pārbaudījums – 12 KP** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. | [BĢE012](https://stud.rtu.lv/rtu/discreg/edit.open?code=B%C4%A2E012) | Bakalaura darbs ar projekta daļu  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 | D |

**Kopā: 180 KP**