

Maģistra studiju programma "Datorzinātnes"

| Nr. | Nosaukums | KP |
|------------|--|-----------|
| | Nozares teorētiskie kursi (obl.d.) (22KP) | 22 |
| 1. | Augstākās matemātikas speckurss | 4 |
| 2. | Varbūtības teorija un statistika datorzinātnēs | 4 |
| 3. | Algebras skaitliskās metodes | 2 |
| 4. | Medicīnisko signālu apstrāde | 2 |
| 5. | Distanciālās zondēšanas pamati | 2 |
| 6. | Digitālo attēlu apstrāde | 4 |
| 7. | IS projektu vadība | 4 |
| | Aktuālo problēmu kursi (obl.daļa) (8KP) | 8 |
| 8. | Interpretācijas un klasifikācijas met. | 2 |
| 9. | Digitālo attēlu procesori | 2 |
| 10. | MATLAB rīki | 2 |
| 11. | IS testēšana un Kiberdrošība | 2 |
| | Nozares obligātās izvēles kursi (30KP) | 30 |
| 12. | Ievads Mašīnmācīšanās | 4 |
| 13. | Diagnostikas iekārtas un programmatūra | 2 |
| 14. | Satelītnavigācijas metodes | 4 |
| 15. | Zinātnisko pētījumu metodoloģija | 2 |
| 16. | Paralēlā skaitļošana | 4 |
| 17. | IS vai pētniecisko projektu izstrāde | 10 |
| 18. | Java dizaina maketi | 4 |
| | Patstāvīgie darbi (20KP) | 20 |
| 19. | Maģistra darbs | 20 |
| | Kopā | 80 |