| | |
|---|---|
| Studiju programma | **BŪVNIECĪBA** |
| Programmas kods | 41582 |
| Studiju līmenis | 1. līmeņa profesionālā augstākā izglītība |
| Studiju ilgums | 3 gadi |
| Studiju apjoms | 120 kredītpunkti (180 ECTS) |
| Iepriekšējā izglītība | vidējā vispārējā vai vidējā profesionālā |
| Iegūstamā kvalifikācija | **Ēku būvdarbu vadītājs** (4. kvalifikācijas līmenis, 5.LKI un EKI līmenis) |
| Izglītības turpināšana | LLU Vides un būvzinātņu fakultāte |

## Studiju programmas pilna laika studiju plānojums

| Kursa nosaukums | KP | Plānojums | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1.kurss | | 2.kurss | | 3.kurss | |
| | | Studiju semestris | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **A daļa Vispārizglītojošie studiju kursi** | **21.0** | **6.0** | **5.0** | **3.0** | **3.0** | **4.0** | **-** |
| Augstākā matemātika | 5 | 2 | 3 | | | | |
| Lietišķo attiecību psiholoģija | 1 | 1 | | | | | |
| Vadības psiholoģija | 2 | | | | | 2 | |
| Tehniskā svešvaloda | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Ekonomika, uzņēmējdarbība | 2 | | 1 | 1 | | | |
| Ekoloģija un vides aizsardzība | 2 | | | | 1 | 1 | |
| Brīvrokas zīmēšana | 1 | 1 | | | | | |
| Būvgrafika | 1 | 1 | | | | | |
| Vispārīgā elektrotehnika | 1 | | | 1 | | | |
| Civilā aizsardzība | 1 | | | | 1 | | |
| **B daļa Nozares studiju kursi** | **69.0** | **13.0** | **13.0** | **15.0** | **7.0** | **16.0** | **5.0** |
| Normatīvais regulējums būvniecībā | 1 | 1 | | | | | |
| Būvķīmija | 1 | | | 1 | | | |
| Būvfizika | 2 | | 1 | 1 | | | |
| Ēku energoefektivitāte | 1 | | | | | 1 | |
| Būvmehānika | 5 | 3 | 2 | | | | |
| Būvmateriāli | 2 | 1 | 1 | | | | |
| Teritorijas plānošana un labiekārtošana | 1 | | | | 1 | | |
| Būvprojektēšana (Dzīvojamās ēkas) | 2 | 1 | 1 | | | | |
| Būvprojektēšana (Publiskas ēkas) | 3 | | | 1 | 2 | | |
| Ēku atjaunošana un pārbūvēšana | 2 | | | | | 2 | |
| Ģeodēzija | 2 | 1 | 1 | | | | |
| Datorgrafika (AutoCAD, Revit) | 4 | 1 | 2 | 1 | | | |
| BIM pamatkurss | 2 | | | 2 | | | |
| BIM būvniecības procesos | 4 | | | 2 | 1 | 1 | |
| Būvkonstrukcijas | 8 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Inženierģeoloģija | 1,5 | 1 | 0,5 | | | | |
| Inženiertīkli | 3 | | | | | 2 | 1 |
| Ceļi un tilti | 3 | | | | | 2 | 1 |
| Būvekonomika, ēku izmaksas | 2 | | | | | 2 | |
| Kvalitātes nodrošināšana būvniecībā | 2 | | | 2 | | | |
| Būvdarbu tehnoloģijas | 8 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | |
| Būvmašīnas | 1,5 | 1 | 0,5 | | | | |
| Būvdarbu organizēšana un vadīšana | 4 | | | | | 2 | 2 |
| Darba aizsardzība | 1 | | | | | 1 | |
| Būvlaukuma energonodrošinājums | 1 | | | | | 1 | |
| Inovācijas un pētniecība būvniecībā | 2 | | 1 | 1 | | | |
| **C daļa Brīvās izvēles studiju kursi** | **1.0** | **-** | **-** | **1.0** | **-** | **-** | **-** |
| Interjera projektēšana | 1 | | | 1 | | | |
| Biznesa plāns | 1 | | | 1 | | | |
| **Prakse** | **19.0** | **1.0** | **2.0** | **1.0** | **10.0** | **-** | **5.0** |
| Ievads būvniecības procesos būvlaukumā | 1 | 1 | | | | | |
| Laboratorijas darbi būvmateriālos | 1 | | 1 | | | | |
| Ģeodēzijas prakse | 1 | | 1 | | | | |
| Metināšanas prakse | 1 | | | 1 | | | |
| Prakse būvuzraudzībā | 2 | | | | | | 2 |
| BIM būvlaukumā | 3 | | | | | | 3 |
| Stažēšanās prakse būvlaukumā | 10 | | | | 10 | | |
| **Diplomprojekts** | **10.0** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **10.0** |
| **Kopā:** | **120** | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |