

RTU studiju kurss "Ievads specialitātē"

31000 Būvniecības un mašīnzinību fakultāte

Vispārējā informācija

| | |
|---|---|
| Kods | MAA101 |
| Nosaukums | Ievads specialitātē |
| Studiju kursa statuss programmā | Obligātais/Ierobežotās izvēles |
| Atbildīgais mācītbspēks | Juris Kreicbergs - Docents (praktiskais) |
| Mācītbspēks | Ivans Griņevičs - Doktors, Docents Gundars Zalcmanis - Docents (praktiskais) Aivis Grīslis - Doktors, Docents Ēriks Vonda - Docents (praktiskais) Guntis Sprīngis - Doktors, Docents |
| Apjoms daļās un kredītpunktos | 1 daļa, 1.5 kredītpunkti |
| Studiju kursa īstenošanas valodas | LV |
| Anotācija | Studiju priekšmets paredzēts uzsākot studijas Automobiļu transporta profesionālajā bakalaura programmā. Studenti tiek padziļināti iepazīstināti ar studiju programmu, darba iespējām absolventiem, tālākās izglītības iespējām. Studenti tiek iepazīstināti ar studēšanas tehniku, tiek uzdoti pirmie, ar izvēlēto specialitāti saistīti, individuālie uzdevumi. Vairāki studiju procesa realizācijā iesaistīti pasniedzēji iepazīstina ar jaunumiem un attīstības tendencēm automobiļu konstrukcijās, automobiļu apkopes un remonta tehnoloģijā un organizācijā, pasažieru un kravu pārvadājumu organizēšanā ar autotransportu, kravu ekspedīcijas uzņēmējdarbībā un ceļu satiksmes drošībā. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Studiju priekšmeta mērķis ir dot iespēju studentam izprast savu iespējamo vietu darba tirgū, kā arī autotransporta nozares attīstību. Studiju priekšmeta uzdevumi ir gūt detalizētu priekšstatu par studiju programmu, tās absolventu nodarbinātību un uzņēmējdarbību; pilnveidot priekšstatu par autotransporta nozares attīstību, izstrādājot individuālu darbu. |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi | Patstāvīgais darbs, darbs ar literatūru bibliotēkā un elektroniskajā vidē, veicot individuālu izpēti darbu saskaņā ar izsniegto uzdevumu. Pastāvīgā darba veikšanai tiek nozīmēti konsultanti no RTU MTAf TI Automobiļu katedras. |
| Literatūra | 1. Modern Automotive Technology. Fundamentals, service, diagnostics. Rolf Gscheidle u.c., Europa Lehrmittel, 2014 2. Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik. Rolf Gscheidle u.c., Europa Lehrmittel, 2013. |
| Nepieciešamās priekšzināšanas | Nav |

Studiju kursa saturs

| Saturs | Pilna un nepilna laika klātienes studijas | | Nepilna laika neklātienes studijas | |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------|
| | Kontakt stundas | Patstāv. darbs | Kontakt stundas | Patstāv. darbs |
| Studiju programma RMCU0. Tālākās izglītības un darba iespējas. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Zināšanu apguves tehnika. Individuālie uzdevumi studiju priekšmetā. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Automobiļu konstrukciju attīstība. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Automobiļa elektroiekārtu attīstība, ekspluatācijas materiāli. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Iekšdedzes motoru attīstība. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Automobiļu apkopes un remonta tehnoloģiju attīstība. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Ceļu satiksmes drošības laikmetīgi risinājumi. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Kravu ekspedīcijas un autopārvadājumu tirgus. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Kopā: | 16 | 0 | 0 | 0 |

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

| | |
|--|---|
| Sasniedzamie studiju rezultāti | Rezultātu vērtēšanas metodes |
| Spēj saistīt izvēlēto studiju virzienu ar konkrētām profesijām un uzņēmējdarbības veidiem. | Diskusijas nodarbību laikā. |
| Spēj atpazīt, identificēt un izskaidrot studiju procesa norises posmus izvēlētajā studiju programmā. | Diskusijas nodarbību laikā. |
| Spēj izstrādāt individuālo darbu atbilstoši inženiertehnisko studiju programmas zināšanu līmenim. | Ieskaite par izstrādāto individuālo darbu, diskusija ar studiju priekšmeta pasniedzējiem par izstrādātā individuālā darba tēmu. |

Studiju kursa plānojums

| Daļa | KP | Stundas | | | Pārbaudījumi | | |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
| | | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite | Eksām. | Darbs |
| 1. | 1.5 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | * | | |