

RTU studiju kurss "Prakse"

33000 Datorzinātnes, informācijas tehnoloģijas un enerģētikas fakultāte

Vispārējā informācija

| | |
|---|---|
| Kods | DMI731 |
| Nosaukums | Prakse |
| Studiju kursa statuss programmā | Brīvās izvēles |
| Atbildīgais mācītbspēks | Andrejs Romānovs - Doktors, Asociētais profesors |
| Apjoms daļās un kredītpunktos | 1 daļa, 3.0 kredītpunkti |
| Studiju kursa īstenošanas valodas | LV |
| Anotācija | Prakses mērķis ir nostiprināt studentu zināšanas un prasmes informācijas tehnoloģijas jomā. Tā norisinās atbilstoši individuālajam darba plānam. Plāna darba uzdevumi atbilst studiju programmas apgūstamajām zināšanu jomām, un prakse ļauj nostiprināt prasmes lietot teorētiskās zināšanas. Darba uzdevumu kopīgi saskaņo universitāte un praksi nodrošinošais uzņēmums. Praksi veido izvēlētās jomas teorētisko pamatu apgūšana, prakses norise uzņēmumā un prakses atskaites sagatavošana. Prakse norisinās visa semestra laikā atbilstoši studenta un uzņēmuma saskaņotajam darba grafikam. Prakse norisinās, ņemot vērā informācijas tehnoloģijas nozares labo praksi. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Prakses mērķis ir praktiski nostiprināt studentu zināšanas un prasmes informācijas tehnoloģijas jomā. Prakses uzdevumi ir izpildīt prakses uzdevumā noteikto, gūt izpratni par darba organizāciju informācijas tehnoloģijas uzņēmumos un nostiprināt komandas darba un komunikācijas prasmes. |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi | Prakses pamatā ir studenta patstāvīgais darbs prakses vadītāja vadībā. Prakses vietas izvēli un darba uzdevumus students saskaņo ar atbildīgo pasniedzēju un studiju programmas direktoru. Students, uzņēmums un universitāte saskaņo individuālo prakses uzdevumu, kas ļauj padziļināt zināšanas kādā no studiju programmas aptvertajām zināšanu jomām. Students un uzņēmums vienojas par prakses laika grafiku. Uzņēmumā studentam tiek nozīmēts prakses vadītājs, kas konsultē studentu un pārrauga studenta darbu. Uzņēmumā students īsteno dotos uzdevumus un atskaitās prakses vadītājam par sasniegtajiem rezultātiem. Prakses noslēgumā students iesniedz prakses atskaiti, kuru vērtē uzņēmuma prakses vadītājs. |
| Literatūra | RTU. Prakses organizēšanas kārtība RTU Rīga, RTU Senāts, 25.01.2010 |
| Nepieciešamās priekšzināšanas | nženierzinātņu un informācijas tehnoloģijas studiju programmas bāzes zināšanas |

Studiju kursa saturs

| Saturs | Pilna un nepilna laika klātienē studijas | | Nepilna laika neklātienē studijas | |
|---|--|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | Kontakt stundas | Patstāv. darbs | Kontakt stundas | Patstāv. darbs |
| Prakses norise uzņēmumā atbilstoši individuālajam prakses uzdevumam | 30 | 0 | 0 | 0 |
| Prakses atskaites sagatavošana | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Kopā: | 32 | 0 | 0 | 0 |

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

| Sasniedzamie studiju rezultāti | Rezultātu vērtēšanas metodes |
|---|------------------------------|
| Spēj praktiski izmantot universitātē apgūtās teorētiskās zināšanas un iemaņas | Prakses atskaite |
| Spēj iekļauties uzņēmuma darba vidē | Prakses atskaite |
| Spēj apgūt jaunas zināšanas un tehnoloģijas | Prakses atskaite |

Studiju kursa plānojums

| Daļa | KP | Stundas | | | Pārbaudījumi | | | Brīvās izvēles pārbaudījumi | | |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|-----------------------------|--------|-------|
| | | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite | Eksām. | Darbs | Ieskaite | Eksām. | Darbs |
| 1. | 3.0 | 0.0 | 2.0 | 0.0 | * | | | | | * |