

RTU studiju kurss "Transporta infrastruktūras un tehnikas pamati"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

Vispārējā informācija

| | |
|---|---|
| Kods | ITE329 |
| Nosaukums | Transporta infrastruktūras un tehnikas pamati |
| Studiju kursa statuss programmā | Obligātais/Ierobežotās izvēles |
| Atbildīgais mācībspēks | Dmitrijs Solovjovs - Doktors, Asociētais profesors |
| Mācībspēks | Alla Starčenko - Lektors |
| Apjoms daļās un kredītpunktos | 1 daļa, 3.0 kredītpunkti |
| Studiju kursa īstenošanas valodas | LV |
| Anotācija | Transporta ceļi un termināli dažādos transporta veidos. Infrastruktūras apjoma salīdzinājums kopējās izmaksās pa transporta veidiem. Kraušanas darbu organizācija un tehnika. Transporta līdzekļi, to īpašības dažādos transporta veidos. Kombinētie un multimodālie transporta veidi. Infrastruktūras un transporta līdzekļu salīdzinājums virszemes – automobiļu, dzelzceļa, iekšējo ūdeņu un cauruļvadu – pārvadājumos. Transporta tehniski ekonomiskie parametri. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Spēt novērtēt dažādu transporta veidu priekšrocības un trūkumus, to infrastruktūras un satiksmes līdzekļu īpatnības. |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi | Iepazīties ar transporta līdzekļu uzbūvi un ekspluatācijas noteikumiem. |
| Literatūra | 1. N.Sprancmanis „Transporta pakalpojumu ekonomiskā un organizācija”, Rīga, RTU, 2001., 282.lpp. 2. Urbahs A., Cerkovņuks A. Intermodālie konteineru pārvadājumi.- Rīga : RTU izdevniecība, 2003. - 496 lpp. 3. Sprancmanis N. Uzņēmējdarbības loģistikas pamati, Rīga, Vaidelote, 2010. |
| Nepieciešamās priekšzināšanas | nav nepieciešamas |

Studiju kursa saturs

| Saturs | Pilna un nepilna laika klātienē studijas | | Nepilna laika neklātienē studijas | |
|--|--|----------------|-----------------------------------|----------------|
| | Kontakt stundas | Patstāv. darbs | Kontakt stundas | Patstāv. darbs |
| Ielu un šoseju principiālā uzbūve. Autotransporta veidi un lietošanas noteikumi, galvenie agregāti un to nozīme. | 16 | 0 | 0 | 0 |
| Citu transporta veidu infrastruktūras īpatnības. Ritošā sastāva īpatnības. | 14 | 0 | 0 | 0 |
| Citu transporta veidu ekspluatācijas īpašību salīdzinājums ar autotransportu. | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Kopā: | 32 | 0 | 0 | 0 |

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

| Sasniedzamie studiju rezultāti | Rezultātu vērtēšanas metodes |
|---|---------------------------------------|
| Spēja izprast atsevišķu transporta veidu infrastruktūras un ritošā sastāva uzbūvi, lietošanas noteikumu un ekspluatācijas atšķirības. | Izbraukumu nodarbības. Diskusijas. |
| Izpratne par ritošā sastāva uzbūvi. | Diskusijas. |
| Spēja noteikt autotransporta lietošanas noteikumu un ekspluatācijas atšķirības. | Situāciju analīze. |
| Prasme noteikt citu transporta veidu lietošanas noteikumu un ekspluatācijas atšķirības. | Situāciju analīze. |
| Spēja raksturot vispārējus transporta veidus. | Diskusijas. |
| Ieskaite. | Ieskaite diskusijas veidā. |

Studiju kursa plānojums

| Daļa | KP | Stundas | | | Pārbauījumi | | |
|------|-----|----------|----------|---------|-------------|--------|-------|
| | | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite | Eksām. | Darbs |
| 1. | 3.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | | * | |