

## RTU studiju kurss "Projektu vadīšana"

22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte

## Vispārējā informācija

|   |  |
|---|--|
| Kods  | IUE130   |
| Nosaukums   | Projektu vadīšana  |
| Studiju kursa statuss programmā                     | Obligātais/Ierobežotās izvēles   |
| Atbildīgais mācītbspēks                             | Rita Greitāne - Doktors, Docents   |
| Mācītbspēks   | Ingars Eriņš - Doktors, Asociētais profesors   |
| Apjoms daļās un kredītpunktos                       | 1 daļa, 4.5 kredītpunkti   |
| Studiju kursa īstenošanas valodas                   | LV   |
| Anotācija   | Projektu veidi un klasifikācija. Projekta dzīves cikls. Projekta definēšana, projekta vides analīze. Projektu riski. Projektu plānošanas metodes. Projektu vadīšanas elementi. Projektu pabeigšana un projektu novērtēšanas metodes.   |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Projektu vadīšana ir mācību priekšmets, kas papildina iepriekš iegūtās zināšanas un iemaņas ar projekta vadīšanas principiem, pieteikuma sagatavošanas iemaņām, kuru nolūks ir palīdzēt studentiem izprast projektu vadīšanas nozīmi un lomu uzņēmējdarbībā.<br>Uzdevumi:<br>- Izprast projektu vadīšanā lietotos terminus un metodes<br>- Prast izmantot esošajai situācijai piemērotākās projektu vadīšanas metodes<br>- Prast pielietot iegūtās zināšanas un iemaņas projektu pieteikuma sagatavošanai.<br>- Prast prezentēt savu un grupas darba rezultātu;<br>- Prast diskutēt un strādāt komandā.  |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi     | Patstāvīgā darba temats - Patstāvīgā darba veids<br>1. Projektu veidi - Situācijas analīze. Uzdevumi<br>2. Projekta dzīves cikla posmi - Situācijas analīze, uzdevumi<br>3. Projekta līdzdalības analīze. Projekta problēmu analīze. - Uzdevumi, Situācijas analīze<br>4. Laika plānošana, tīkla grafiks. Izdevumu plānošana un budžeta sastādīšana - Situācijas analīze. Uzdevumi<br>5. Projekta komanda. Projekta sapulces. Projekta darba koordinēšana -Situācijas analīze<br>6. Projekta mērķa formulēšana. Projekta pieteikuma sastādīšana - Prezentācija   |
| Literatūra  | 1.Jangs, T.L. Kā vadīt projektu.- Rīga: Zvaigzne ABC, 2010.- 152 lpp.<br>2.Džounss, R. Projektu vadības pamati.- Rīga: SIA „Lietišķās informācijas dienests”, 2008.- 222 lpp.<br>3.Forands I. Projekta menedžments.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2006.- 258. lpp.<br>4. Geipele I. Tambovceva T. Projektu vadīšana.- Rīga: Valters un Rapa. 2004.-187. lpp.<br>5.Ким, Ф. Управление проектами. Быстрый старт/ Пер. с англ. Шпакобой Ю.; Под ред. Неизвестного С.И.- Москва:ДМК Пресс; Академия Ай Ти, 2007.-352 с.<br>6.Управление проектом. Основы проектного управления: учебник/ м.л. Разу, т.м. Бронникова, Б.М. Разу...[и др.].- Москва: КНОРУС, 2006.- 768.с<br>7.Uzulāns J. Projektu vadība.- Rīga: Jumava, 2004.- 244. lpp.<br>8.Forands I. Biznesa vadības tehnoloģijas.- Rīga: Latvijas Izglītības fonds, 2005.- 330. lpp.<br>9.Litke H., Kunova I.Projektu vadība. – Rīga: Balta eko, 2003. – 126. lpp.<br>10.Reiters V. Kailā patiesība par projektu menedžmentu.- Rīga: Vaidelote, 2004.- 197. lpp.<br>11.Projektu vadīšana. Rokasgrāmata. - Rīga: Dienas bizness, 2003. - 320 lpp.<br>12.Gray Clifford F., Larson Erik W. Project Management. The Managerial Process. – USA: The Mc Graw-Hill Companies, Inc., 2000.-496 pp.<br>13.Burke, R. Project management. Planning and control techniques. New York, John Wiley and sons LTD, 2001. - 343 p.<br>14.Interneta resursi: www.liaa.gov.lv; www.em.gov.lv |
| Nepieciešamās priekšzināšanas                       | Mikroekonomikā, uzņēmējdarbības plānošanā un vadīšanā.   |

## Studiju kursa saturs

| Saturs                                  | Pilna un nepilna laika klātienes studijas |                | Nepilna laika neklātienes studijas |                |
|---|---|----------------|------------------------------------|----------------|
|   | Kontakt stundas                           | Patstāv. darbs | Kontakt stundas                    | Patstāv. darbs |
| 1. Ievaddaļa                            | 2   | 0              | 0                                  | 0              |
| 2. Projekta dzīves cikls                | 4   | 0              | 0                                  | 0              |
| 3. Projekta identifikācijas posms       | 8   | 0              | 0                                  | 0              |
| 4. Projekta plānošana                   | 14  | 0              | 0                                  | 0              |
| 5. Projekta īstenošanas posms           | 10  | 0              | 0                                  | 0              |
| 6. Projekta novērtēšanas posms          | 4   | 0              | 0                                  | 0              |
| 7. Projektu organizatoriskās struktūras | 2   | 0              | 0                                  | 0              |
| 8.Projekta pieteikuma sastādīšana       | 4   | 0              | 0                                  | 0              |
| Kopā:                                   | 48  | 0              | 0                                  | 0              |

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

| Sasniedzamie studiju rezultāti   | Rezultātu vērtēšanas metodes   |
|--|--|
| Spēj analizēt problēmas un noformulēt projekta mērķi.                                  | situācijas analīze, vērtēšana ar iesk/neiesk.  |
| Spēj identificēt projektā iesaistītās un ieinteresētās puses, noteikt to intereses.    | situācijas analīze, vērtēšana ar iesk/neiesk.  |
| Spēj identificēt projekta riskus un noteikt pasākumus to minimizēšanai vai novēršanai. | situācijas analīze, vērtēšana ar iesk/neiesk.  |
| Prot apkopot informāciju un izdarīt secinājumus.                                       | kontroldarbs, vērtēšana ar atzīmi.   |
| Prot sastādīt projekta plānu.  | praktiskais darbs, vērtēšana ar atzīmi.  |
| Prot prezentēt projektu.   | praktiskais darbs, vērtēšana ar atzīmi. Gala pārbaudījums eksāmens, vērtējums 10 ballu sistēmā, kas veidojas no semestra gaitā pildītajiem darbiem un gala pārbaudījuma teorijā. |

**Studiju kursa plānojums**

| Daļa | KP  | Stundas  |          |         | Pārbaudījumi |        |       |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
|      |     | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite     | Eksām. | Darbs |
| 1.   | 4.5 | 1.0      | 0.0      | 2.0     | *            |        |       |