

**RTU studiju kurss "Radošā domāšana"****22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods                                                | LKA205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nosaukums                                           | Radošā domāšana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Studiju kursa statuss programmā                     | Obligātais/Ierobežotās izvēles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Atbildīgais mācītājs                                | Deniss Ščeuļovs - Doktors, Profesors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Apjoms daļās un kredītpunktos                       | 1 daļa, 3.0 kredītpunkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Studiju kursa īstenošanas valodas                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anotācija                                           | Kursu docē LKA mācītājs: vieslektore Liene Bērtaine<br>Kurs sniedz zināšanas par radošumu veicinošiem procesiem, metodēm radošas domāšanas veicināšanai un problēmu risināšanai. Līdzās teorētiskajām zināšanām, noris praktiskas, zināšanas un iemaņas nostiprinošas nodarbības, kas sekmē radošo domāšanu, ļauj iepazīt kursa biedrus un stiprina savstarpējās sadarbības spējas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Kursa mērķis ir saliedēt grupu, veidot izpratni par radošuma nozīmi, attīstīt radošas domāšanas spējas un pielietojumu starpdisciplināru risinājumu meklējumos, inovatīvu ideju radīšanai un konkurētspējas paaugstināšanai.<br>Kursa galvenais uzdevums ir iemācīt praktiskas radošas domāšanas prasmes un iemācīties pielietot vienkāršus radošas domāšanas rīkus un metodes radošu ideju un oriģinālu risinājumu radīšanā.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi     | Mājas darbi radošuma attīstīšanai, semināru tēmu un gala prezentācijas sagatavošana.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Literatūra                                          | De Bono, E. Lieliskais prāts. Rīga: Zvaigzne ABC, 2011<br>De Bono, E. Sešas domāšanas cepures. Rīga: Zvaigzne ABC, 2009<br>De Bono, E. Kā gūt radošas idejas: 62 vingrinājumi domāšanas attīstīšanai. Rīga: Zvaigzne ABC, 2011<br>Edeirs Dž. Radošas domāšanas māksla. Lietišķās informācijas dienests, 2008<br>Gardner, H. Five minds for the future. Boston: Harvard Business School Publishing, 2006<br>Hawkins, H. Creativity. London; New York: Routledge, 2016<br>Judkins R., The Art of Creative Thinking: 89 Ways to See Things Differently. TarcherPerigee, 2016<br>Kens R., Ne tikai ar prātu. Mācāmies būt radoši. Zvaigzne ABC, 2013<br>Sternberg R.J. (Ed.) Handbook of Creativity. Cambridge: Cambridge University Press, 1999<br>Vogel, T., Breakthrough Thinking: A Guide to Creative Thinking and Idea Generation. HOW Books, 2014 |
| Nepieciešamās priekšzināšanas                       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Studiju kursa saturs**

| Saturs                                                                                                             | Pilna un nepilna laika klātienēs studijas |                | Nepilna laika neklātienēs studijas |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                    | Kontakt stundas                           | Patstāv. darbs | Kontakt stundas                    | Patstāv. darbs |
| Ievads - kursa mērķi, uzdevumi, saturs, prasības.                                                                  | 2                                         | 0              | 2                                  | 0              |
| Grupas un komandas saliedēšana – praktiskas nodarbības kursa biedru iepazīšanai un grupas saliedētības veidošanai. | 4                                         | 0              | 4                                  | 0              |
| Radošuma jēdziens.                                                                                                 | 2                                         | 8              | 2                                  | 10             |
| Kognitīvie procesi radošuma kontekstā.                                                                             | 4                                         | 6              | 2                                  | 6              |
| Radošumu ietekmējošie un veicinošie iekšējie un ārējie faktori.                                                    | 2                                         | 8              | 2                                  | 8              |
| Radošas domāšanas attīstīšanas metodes ("prāta vētra", "6 cepures", 6-3-5, laterāla domāšana, u.c.).               | 6                                         | 4              | 4                                  | 6              |
| Radošums problēmu risināšanā un lēmumu pieņemšanā. Kolektīvās un individuālās metodes.                             | 2                                         | 4              | 2                                  | 8              |
| Radoša personība. Virzītājspēki, rakstura īpašības, uzvedības modeļi.                                              | 4                                         | 6              | 2                                  | 6              |
| Vizuālā domāšana (domāšana attēlos, vizuālais pieraksts, bilžu vārdnīca).                                          | 4                                         | 8              | 2                                  | 6              |
| Radošums un kultūra. Kultūra kā radošuma rosinātājs (ekonomiskā, sociālā, izglītības, politiskā dimensija).        | 2                                         | 4              | 2                                  | 6              |
| Kopā:                                                                                                              | 32                                        | 48             | 24                                 | 56             |

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

| Sasniedzamie studiju rezultāti                                                                      | Rezultātu vērtēšanas metodes                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Spēj izprast radošas domāšanas rīkus, tehnikas un attīstīt prasmi ģenerēt jaunas un radošas idejas. | Individuālās vai grupas diskusijas. Praktiskie darbi nodarbībās.                |
| Spēj veicināt radošas domāšanas lietošanu komandas darbā.                                           | Individuālās vai grupas diskusijas. Praktiskie darbi nodarbībās.                |
| Spēj demonstrēt radošumu problēmu risināšanas un lēmumu pieņemšana situācijās.                      | Individuālās vai grupas diskusijas. Praktiskie darbi nodarbībās. Prezentācijas. |
| Spēj izmantot radošo domāšanu konkurētspējas veicināšanai.                                          | Praktiskie darbi nodarbībās.                                                    |

**Studiju rezultātu vērtēšanas kritēriji**

| Kritērijs                                  | % no kopējā vērtējuma |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Apmeklējums                                | 20                    |
| Līdzdalība praktiskajos darbos, nodarbībās | 40                    |
| Noslēguma darbs                            | 40                    |
| Kopā:                                      | 100                   |

**Studiju kursa plānojums**

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