

**RTU studiju kurss "Kultūras un masu komunikācijas"**

01T00 Arhitektūras un dizaina institūts

**Vispārējā informācija**

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kods                                                | MŠM373                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nosaukums                                           | Kultūras un masu komunikācijas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Studiju kursa statuss programmā                     | Obligātais/Ierobežotās izvēles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Atbildīgais mācītspēks                              | Silvija Kukle - Habilitētais doktors, Vadošais pētnieks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Mācītspēks                                          | Pēteris Kāpostiņš - Docents (praktiskais)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Apjoms daļās un kredītpunktos                       | 2 daļas, 7.5 kredītpunkti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Studiju kursa īstenošanas valodas                   | LV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Anotācija                                           | Komunikāciju līdzekļi - laikraksti, žurnāli, radio, televīzija, internets, reklāmas materiāli, stendi un citi publicētie darbi. Izstādes, šovi, meses. Gleznošana/ilustrācijas, 2D skices, 2D un 3D rasējumi. Projekciju, perspektīvu veidošana, ēnošana un renderēšana. Modeļa apgaismošana, kameru izvietojums, ekspozīcijas un atvērums izvēle. Bloku, elementu un apgabalu 3D manipulācijas. 3D modeļveidošana, animācija, virtuālā realitāte. Digitālo attēlu iegūšana, digitālās skaņas, digitālās konferences. Ātras prototipu veidošanas tehnoloģijas. Projektēšanas un izgatavošanas procesu apvienošana. Apskatu un modeļu veidošana; datu bāzes atbalsts lēmumu pieņemšanas un vides skanēšanas procesos. Inovāciju un izmaiņu mācīšanas plānošana. |
| Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs | Apgūt nepieciešamās pamatprasmes un iemaņas radošam darbam ar digitālajām tehnoloģijām, attēlu un video darbu veidošanā, interneta vidē, arī veidot un attīstīt mūsdienīgu radošo pasaules uzskatu un domāšanu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi     | Patstāvīgas literatūras studijas. Students sagatavo izvēlētu produkta/pakalpojuma/pasākuma vērtējumu. Sagatavo to vizuālo noformējumu, izmantojot izvēlētos interaktīvos un multimediju elementus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Literatūra                                          | B. Bergstremam. Vizuālā komunikācija. 2009, 240 lpp.<br>A.Yarwood. Anintroduction to Autocad 3D. Longman, 1995.<br>R.Shepherd. Mastering AEC Autocad (interiors). Longman, 1998.<br>Jill Blake. How to Solve Your Interior Design Problems. Hamlyn, 1996.<br>Iekciju konsekti, izdales materiāli.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nepieciešamās priekšzināšanas                       | MŠM110, Informācijas tehnoloģija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Studiju kursa saturs**

| Saturs                                                            | Pilna un nepilna laika klātienē studijas |                | Nepilna laika neklātienē studijas |                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|
|                                                                   | Kontakt stundas                          | Patstāv. darbs | Kontakt stundas                   | Patstāv. darbs |
| Komunikācijas stratēģiskā plānošana                               | 4                                        | 0              | 0                                 | 0              |
| Vēstījuma formulēšana un dizains                                  | 2                                        | 0              | 0                                 | 0              |
| Projekciju, perspektīvu veidošana, ēnošana un renderēšana         | 4                                        | 0              | 0                                 | 0              |
| Bloku, elementu un apgabalu 3D manipulācijas                      | 8                                        | 0              | 0                                 | 0              |
| 3D modeļu veidošana                                               | 22                                       | 0              | 0                                 | 0              |
| 3D modeļveidošanas apgaismošana, kameru izvietojums               | 8                                        | 0              | 0                                 | 0              |
| Animācijas un multimediju veidošana. Digitālās skaņas izmantošana | 16                                       | 0              | 0                                 | 0              |
| Ātras prototipu veidošanas tehnoloģijas un programmas             | 16                                       | 0              | 0                                 | 0              |
| Kopā:                                                             | 80                                       | 0              | 0                                 | 0              |

**Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana**

| Sasniedzamie studiju rezultāti                                                                                                                                                                                             | Rezultātu vērtēšanas metodes                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spēt lietot 3D modeļizveides un telpiskās attēlošanas paņēmienus produktu publiskās izplatības un novitātes uzdevumu risināšanā                                                                                            | Patstāvīgais darbs – tēmai atbilstošu produktu izveidošana tehnoloģiskajā vidē. - Atbilstība uzdevumam, originalitāte, tēmā aplūkoto programmas darbarīku lietojums, izpildījuma korektums un tehniskā kvalitāte. |
| Spēt lietot animāciju un multimediju attēlošanas paņēmienus produktu/pakalpojumu publiskās izplatīšanas uzdevumu risināšanā                                                                                                | Patstāvīgais darbs – tēmai atbilstošu produktu izveidošana tehnoloģiskajā vidē. - Atbilstība uzdevumam, originalitāte, tēmā aplūkoto programmas darbarīku lietojums, izpildījuma korektums un tehniskā kvalitāte. |
| Prot sagatavot un aizstāvēšanas prezentācijā demonstrēt produktu grupas/pakalpojumu atbilstības mērķa patērētāja vajadzībām un iespējām, nodrošināt adekvātu projekta vizuālo risinājumu, demonstrēt prezentācijas prasmes | 10 baļļu vērtēšanas sistēma - eksāmens.                                                                                                                                                                           |

**Studiju kursa plānojums**

| Daļa | KP  | Stundas  |          |         | Pārbaudījumi |        |       |
|------|-----|----------|----------|---------|--------------|--------|-------|
|      |     | Lekcijas | Prakt d. | Laborat | Ieskaite     | Eksām. | Darbs |
| 1.   | 4.5 | 2.0      | 0.0      | 1.0     |              | *      |       |
| 2.   | 3.0 | 0.0      | 2.0      | 0.0     |              | *      |       |