**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | **Profesionālā terminoloģija svešvalodā [1.līm.PSP "Informācijas tehnoloģijas"]** |
| Studiju kursa kods (DUIS) | DatZ1119 |
| Zinātnes nozare | Datorzinātne un informācijas tehnoloģijas |
| Kursa līmenis | 1. |
| Kredītpunkti | 2 KP |
| ECTS kredītpunkti | 3 ECTS |
| Kopējais kontaktstundu skaits | 80 |
| Lekciju stundu skaits |  |
| Semināru stundu skaits |  |
| Praktisko darbu stundu skaits | 32 |
| Laboratorijas darbu stundu skaits |  |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 48 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Mg.paed., lekt. Ieva Boļakova | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Dr.paed., asoc.prof. Nellija Bogdanova Mg.sc.comp., lekt. Andris Vagalis Mg.paed., lekt. Ieva Boļakova Mg.sc.comp., lekt. Andrejs Radionovs | |
| Priekšzināšanas | |
| **--** | |
| Studiju kursa anotācija | |
| **KURSA MĒRĶIS:** angļu valodas prasmju uzlabošana pielietošanai studijās, studējošo komunikatīvās kompetences prasmju attīstīšana, jaunas leksikas apguve un izmantošana mutiskajā un rakstveida komunikācijā informācijas tehnoloģiju jomā  **KURSA UZDEVUMI:** attīstīt studentu prasmes lasīt akadēmiskus literatūras avotus izziņas nolūkā un veidot kopsavilkumus, kā arī atlasīt profesionālo literatūru par līdzīgu tēmu, tādējādi salīdzinot akadēmiskā un profesionālā resursa raksturīgās iezīmes; atkārtot un nostiprināt angļu valodas gramatikas zināšanas; veicināt izteikt profesionālo viedokli angļu valodā, kā arī aktualizēt studentu prezentēšanas prasmes. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| Kursa struktūra: praktiskie darbi (P) – 32 stundas, studējošo patstāvīgais darbs (Pd) – 48 stundas.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tēma** | **Praktiskie darbi** | **Patstāvīgais darbs** | | 1. Kursa mērķis, uzdevumi, mācību metodes un darba formas | 1 |  | | 2. Studiju intereses IT jomā, sagaidāmie rezultāti pēc kursa apguves, brīvā laika pavadīšana | 1 |  | | 3. Datortīklu sistēmas | 4 | 8 | | 4. Ievērojami cilvēki | 4 | 8 | | 5. Internet vietnes | 2 | 2 | | 6. Programmnodrošinājums | 2 | 2 | | 7. Operētājsistēmas | 4 | 8 | | 8. Aparātnodrošinājums | 2 | 2 | | 9. Datorsistēmu drošība | 2 | 2 | | 10. IT slengs | 4 | 6 | | 11. Datu bāzes | 2 | 2 | | 12. Kvalifikācijas darba tēmas prezentēšana | 4 | 8 | | |
| Studiju rezultāti | |
| **Zināšanas** 1. Izprot pamata terminoloģiju angļu valodā par kursā apskatītajām IT tēmām;  2. Pārzina terminus individuāli lasīto IT jomas avotu ietvaros.  3. Iegaumē terminu lietojumu teikumā, kā arī gramatiski pareizu jautājumu lietojumu.  **Prasmes** 4. Uzdod jautājumus un izsaka viedokli (sarunas uzturēšana).  5. Lasa un izprot profesionālo literatūru un izsaka savu viedokli par lasīto, kā arī par IT aktualitātēm.  **Kompetence** 6. Izmanto dažādus resursus (profesionālie un valodas resursi, zinātniskie, populārie un izziņas resursi angļu un latviešu valodā), lai iepazītos ar profesionālo informāciju, apkopotu to un prezentētu.  7. Sadarbojas, strādājot grupā – vienojas par tēmas izvēli, atlasīto informāciju apspriež ar kolēģiem, pamatojot savu izvēli. | |
| Studējošo patstāvīgā darba organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Darbs pie kursa tēmām, terminu vārdnīcas veidošana, prezentāciju sagatavošana par 4 tēmām tēmām, krustvārdu mīklas izveidošana, gatavošanās diskusijām. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| Regulārs nodarbību apmeklējums un aktīvs darbs tajās: 10%, patstāvīgo darbu izpilde (4 prezentāciju sagatavošana, prezentēšana, krustvārdu mīklas sagatavošana, diskusijas organizēšana, terminu vārdnīcas izveide): 90%.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANA   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi | Studiju rezultāti | | | | | | | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | | 1.tēmas prezentācija | + | + | + | + | + | + |  | | 2.tēmas prezentācija | + | + | + | + | + | + |  | | 3.tēmas prezentācija | + | + | + | + | + | + | + | | Krustvārdu mīklas sagatavošana | + | + | + |  |  |  |  | | Kvalifik.darba tēmas prezentēšana | + | + | + | + | + | + |  | | |
| Kursa saturs | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Tēma** | **Praktiskie darbi** | **Patstāvīgais darbs** | | 1. Kursa mērķis, uzdevumi, mācību metodes un darba formas | 1 |  | | 2. Studiju intereses IT jomā, sagaidāmie rezultāti pēc kursa apguves, brīvā laika pavadīšana | 1 |  | | 3. Datortīklu sistēmas (datortīklu veidi, topoloģijas, datortīklu sistēmu speciālistu karjeras izaugsmes iespējas). (1.tēmas prezentācija) | 4 | 8 | | 4. Ievērojami cilvēki (Ievērojamas personības IT nozarē laika joslā, ģeogrāfiskajā aspektā. Patstāvīgais darbs (2.tēmas prezentācija) – stāstījuma sagatavošana un prezentēšana par izvēlēto personību, Terminu vārdnīcas veidošana) | 4 | 8 | | 5. Internet vietnes (Kas jāievēro, lai izveidotu labu internet vietni, Terminu vārdnīcas veidošana) | 2 | 2 | | 6. Programmnodrošinājums (Kas ir programmnodrošinājums, tā veidi, izstrādes process) | 2 | 2 | | 7. Operētājsistēmas. (OS funkcijas, OS veidi, OS mobilajām ierīcēm. Patstāvīgais darbs (3.tēmas prezentācija) – stāstījuma sagatavošana un prezentēšana par izvēlēto OS, Terminu vārdnīcas veidošana) | 4 | 8 | | 8. Aparātnodrošinājums (Klasifikācija, funkcionalitāte, datorsistēmu tipi) | 2 | 2 | | 9. Datorsistēmu drošība | 2 | 2 | | 10. IT slengs. (IT slenga izmantošana darba čatos, sarunās. Patstāvīgais darbs - Krustvārdu mīklas izveide, terminu vārdnīcas veidošana) | 4 | 6 | | 11. Datu bāzes (DB veidi, izveides etapi, DB valodas, datu glabāšana, ierīces. Studējošie strādā mazās grupās (2..3 cilvēki), izvēloties DB veidu, sagatavojot stāstījumu, organizējot diskusiju ar pārējo grupu. Terminu vārdnīcas veidošana) | 2 | 2 | | 12. Kvalifikācijas darba tēmas prezentēšana (kvalifikācijas darba joma, mērķis, uzdevumi, struktūra, izvēlētais programmnodrošinājums, sasniedzamo rezultātu raksturojums. Studenti gatavo prezentāciju, prezentē kolēģiem) | 4 | 8 | | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| 1. Raymond Murphy. English Grammar in Use, 5th Edition. Cambridge University Press, 2019  2. Robin Torres-Gouzerh. Intermediate English Grammar for ESL Learners, McGraw-Hill Education, 2019  3. Jackie Bolen. 49 English Conversation Topics, 2022  4. Jean Yates. Practice Makes Perfect: English Conversation. McGraw-Hill Education, 2020  ~~1. Cotton, D., Falvey, D. Language leader: Intermediate. Coursebook. Pearson Longman, 2008. 2.~~ [~~Esteras~~](https://pb1lib.org/g/Santiago%20Remacha%20Esteras) ~~S.R.,~~ [~~Fabre~~](https://pb1lib.org/g/Elena%20Marco%20Fabre) ~~E.M., Professional English in Use - ICT. Cambridge University Press, 2007. 3. Maršavs H. English for Intermediate Students. Daugavpils, Saule, 1999.~~  ~~4.~~ [~~Olejniczak~~](https://www.goodreads.com/author/show/6217041.Maja_Olejniczak)~~, M. English for Information Technology 1, 2013. 5. Redman, S. English Vocabulary in Use. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.~~ | |
| Papildus informācijas avoti | |
| Cotton, D., Falvey, D. Language leader: Intermediate. Coursebook. Pearson Longman, 2008. [Esteras](https://pb1lib.org/g/Santiago%20Remacha%20Esteras) S.R.,  [Fabre](https://pb1lib.org/g/Elena%20Marco%20Fabre) E.M., Professional English in Use - ICT. Cambridge University Press, 2007. Maršavs H. English for Intermediate Students. Daugavpils, Saule, 1999.  [Olejniczak](https://www.goodreads.com/author/show/6217041.Maja_Olejniczak), M. English for Information Technology 1, 2013. Redman, S. English Vocabulary in Use. Cambridge: Cambridge University Press, 1997.  Bell, J.,Gower, R. Matters. Intermediate. Students’ Book. Longman, 1997. Foley M., Hall D. MyGrammarLab. Advanced C1/C2. Pearson, 2012. Mascull, B. Business Vocabulary in Use. Cambridge University Press, 2002. McCarthy, M., O’Dell, F. English Idioms in Use. Cambridge University Press, 2002.  Thomson, A. J., Martinet A. V. A Practical English Grammar. Oxford University Press, 1996. | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| Microsoft Language Portal. <https://www.microsoft.com/en-us/language>  Scientific American. <https://www.scientificamerican.com/>  New Scientist. https://www.newscientist.com/ | |
| Piezīmes | |
| Pirmā līmeņa profesionālās augstākās izglītības studiju programmas „Informācijas tehnoloģijas” studiju kurss.  Kurss tiek docēts angļu un latviešu valodā. | |