**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | ***Studiju darbs I*** |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Biol2031 |
| Zinātnes nozare | Bioloģija |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | **2** |
| ECTS kredītpunkti | **3** |
| Kopējais kontaktstundu skaits |  |
| Lekciju stundu skaits |  |
| Semināru stundu skaits |  |
| Praktisko darbu stundu skaits |  |
| Laboratorijas darbu stundu skaits |  |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 80 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Dr.biol., prof. Inese Kokina | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Dr.biol., prof. Artūrs Škute  Dr.biol., prof. Nataļja Škute  Dr.biol., prof. Arvīds Barševskis  Dr.biol., prof. Inese Kokina  Dr.biol., pētn., viesdoc. Ilona Plaksenkova  Dr.biol., vad.pētn. Maksims Balalaikins  Dr.biol., vad.pētn., asoc. viesprof., asoc.prof. Anna Mežaka  Dr.biol., viesdoc. Inese Kivleniece  Dr.biol., vad.pētn. Tatjana Krama  Dr.biol., vad.pētn., viesdoc. Uldis Valainis  Dr.biol., vad.pētn., doc. Pēteris Evarts-Bunders | |
| Priekšzināšanas | |
| - | |
| Studiju kursa anotācija | |
| Studiju darba izstrādes vispārīgais mērķis ir padziļināta kādas aktuālas bioloģijas problēmas izpēte.  Veicot pētījumus sava studiju darba ietvaros, studējošie padziļina teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas par konkrētām tēmām, nostiprina iemaņas darbā ar zinātnisko literatūru un aprīkojumu. Studiju darba izstrāde veicina studējošo spēju strādāt patstāvīgi, iedziļināties mūsdienu bioloģijas aktuālajās problēmās, kā arī korekti izvēlēties un pielietot atbilstošas pētījumu metodes. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| *Studiju darbs I studiju gadā ir patstāvīgi veikts zinātnisks pētījums par konkrētu tēmu bioloģijā.*  *Studiju darba tēmu izvēlas 1. semestra sākumā, saskaņojot to ar studiju darba vadītāju. Studiju darba izstrādes gaitā students, ņemot vērā studiju darba tematu, iepazīstas un analizē zinātnisko literatūru par pētījuma tēmu, apgūst un praktiski pielieto jaunākās pētījumu metodes, kas nepieciešamas studiju darbā izvirzītā mērķa sasniegšanai, veic iegūto datu apstrādi un analīzi.*  *Studiju darbs ietver ievadu, literatūras apskatu, materiālus un metodes, rezultātus, to analīzi un interpretāciju, secinājumus, izmantotās literatūras un informācijas avotu sarakstu, ja nepieciešams, tad arī pielikumus. Studiju darba aizstāvēšana notiek 2. semestrī.* | |
| Studiju rezultāti | |
| Izstrādājot studiju darbu studenti  •Demonstrē oriģinalitāti un zinātnisku pieeju pētāmās problēmas risināšanā.  •Demonstrē prasmi plānot un patstāvīgi organizēt pētījumu.  •Prot iegūt, atlasīt, analizēt, izvērtēt informāciju un izveidot pārskatu atbilstoši izvirzītajai pētāmai problēmai.  •Prot plānot un organizēt darbu saistībā ar izvēlēto pētījuma tematu.  •Apzinās drošības noteikumu ievērošanas nepieciešamību.  •Demonstrē prasmi noformēt sava pētījuma rezultātus un studiju darbu atbilstoši studiju darba nolikumam.  •Demonstrē integrētas zināšanas un izpratni par pētījuma priekšmetu un tā izpētes metodiku, formulē iespējamos turpmāko pētījumu virzienus.  •Apzinās autortiesību un ētikas normu ievērošanas nepieciešamību zinātniskajā pētniecībā. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Studējošie, konsultējoties ar darba vadītāju, patstāvīgi veic zinātniskās literatūras izpēti, apkopojumu un analīzi. Plāno pētījuma veikšanu, pētījuma ilgumu u.c. nepieciešamo pētījuma veikšanai. Analizē iegūtos datus zinātniskās literatūras kontekstā. | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| Izstrādāts, noformēts un prezentēts studiju darbs - 100%. Darbs tiek novērtēts ar atzīmi.  STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas  normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018.,  protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem. | |
| Kursa saturs | |
| *Studiju darbs I studiju gadā ir patstāvīgi veikts zinātnisks pētījums par konkrētu tēmu bioloģijā.*  *Studiju darba izstrādes gaitā students, ņemot vērā studiju darba tematu, iepazīstas un analizē zinātnisko literatūru par pētījuma tēmu, apgūst un praktiski pielieto jaunākās pētījumu metodes, kas nepieciešamas studiju darbā izvirzītā mērķa sasniegšanai, veic iegūto datu apstrādi un analīzi.* | |
| Obligāti izmantojamie informācijas avoti | |
| Zinātniskās literatūras datu bāzes SCOPUS, Web of Science | |
| Papildus informācijas avoti | |
| Zinātniskās literatūras citas datu bāzes | |
| Periodika un citi informācijas avoti | |
| Dažādi informācijas avoti, kas indeksēti datu bāzes SCOPUS, Web of Science | |
| Piezīmes | |
| Akadēmiskās bakalaura studiju programmas “Bioloģija” studiju kurss.  Kurss tiek docēts latviešu valodā. | |