**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| Studiju kursa nosaukums | **Bakalaura darba izstrāde I** |
| Studiju kursa kods (DUIS) | Biol3029 |
| Zinātnes nozare | Bioloģija |
| Kursa līmenis |  |
| Kredītpunkti | **4** |
| ECTS kredītpunkti | **6** |
| Kopējais kontaktstundu skaits |  |
| Lekciju stundu skaits |  |
| Semināru stundu skaits |  |
| Praktisko darbu stundu skaits |  |
| Laboratorijas darbu stundu skaits |  |
| Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits | 160 |
|  | |
| Kursa autors(-i) | |
| Dr.biol., prof. Inese Kokina | |
| Kursa docētājs(-i) | |
| Dr.biol., prof. Artūrs Škute  Dr.biol., prof. Nataļja Škute  Dr.biol., prof. Inese Kokina  Dr.biol., prof. Arvīds Barševskis  Dr.biol., vad.pētn. Maksims Balalaikins  Dr.biol., vad.pētn., doc. Pēteris Evarts-Bunders  Dr.biol., vad.pētn., viesdoc. Uldis Valainis  Dr.biol., vad.pētn. Tatjana Krama  Zinātnes doktora grāds zinātnes doktors(-e) (Ph.D.) dabaszinātnēs, pētn., viesasist. Rolands Moisejevs | |
| Priekšzināšanas | |
| Biol2031, Studiju darbs [I bak. biol.]  Biol3032, Studiju darbs [II bak. biol.] | |
| Studiju kursa anotācija | |
| Bakalaura darbu izstrādes vispārīgais mērķis ir patstāvīga, padziļināta kādas aktuālas bioloģijas problēmas izpēte  KURSA UZDEVUMI:  padziļināt teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas kādā no bioloģijā aktuālajām problēmām mūsdienās  •veicināt zinātniskās literatūras un citu informācijas avotu analīzes un izvērtēšanas prasmes  •apgūt mūsdienīgas pētījumu metodes un darbu ar nepieciešamo aprīkojumu;  •attīstīt un uzlabot publiskas uzstāšanās iemaņas, argumentēti un loģiski aizstāvot un pamatojot savu viedokli. | |
| Studiju kursa kalendārais plāns | |
| *5.semestris, 4 KP*  *Bakalaura darbs ir pabeigts zinātniskais pētījums bioloģijā, kurā students apliecina savas spējas patstāvīgi veikt pētījumus, pārzina situāciju pētījuma problēmā (literatūras apskats), demonstrē prasmes analizēt pētījumā iegūtos datus un uz to pamata formulēt secinājumus.*  *Bakalaura darba izstrādes gaitā, students, ņemot vērā bakalaura darba tematu, veic plašu zinātniskās problēmas izpēti, apkopo un analizē zinātnisko literatūru. kas saistīti ar bakalaura darba tēmu, veic iegūto rezultātu apkopošanu un analīzi, izmantojot zinātnisko valodu secīgi un argumentēti pierāda darba hipotēzi vai apstiprina tā koncepciju un sagatavo secinājumus* | |
| Studiju rezultāti | |
| Zināšanas:  1. padziļinātas teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas pētamajā tēmā  Prasmes:  2. nostiprinātas prasmes praktiski pielietot iegūtās zināšanas bioloģisko problēmu risināšanā;  3. apgūtas prasmes analizēt zinātnisko literatūru  4. nostiprinātas zinātniskā pētījuma rakstiskās atskaites un publikācijas sagatavošanas prasmes.  Kompetences:  5. attīstītas un uzlabotas publiskas uzstāšanās iemaņas, studējošie spēj argumentēti un loģiski aizstāvēt un pamatot savu viedokli. | |
| Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums | |
| Students patstāvīgi vai konsultējoties ar darba zinātnisko vadītāju ir izvēlējies pētījuma problēmu, formulējis bakalaura darba mērķi, uzdevumus un izveidojis darba izstrādes plānu,noformulējis bakalaura darbu un secinājumus. Izstrādāts bakalaura darbs - 50%, ieskaite | |
| Prasības kredītpunktu iegūšanai | |
| Students patstāvīgi vai konsultējoties ar darba zinātnisko vadītāju ir izvēlējies pētījuma problēmu, formulējis bakalaura darba mērķi, uzdevumus un izveidojis darba izstrādes plānu,noformulējis bakalaura darbu un secinājumus. Izstrādāts bakalaura darbs - 50%, ieskaite.  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 | |
| *Bakalaura darbs ir pabeigts zinātniskais pētījums bioloģijā, kurā students apliecina savas spējas patstāvīgi veikt pētījumus, pārzina situāciju pētījuma problēmā (literatūras apskats), demonstrē prasmes analizēt pētījumā iegūtos datus un uz to pamata formulēt secinājumus.*  *Bakalaura darba izstrādes gaitā, students, ņemot vērā bakalaura darba tematu, veic plašu zinātniskās problēmas izpēti, apkopo un analizē zinātnisko literatūru. kas saistīti ar bakalaura darba tēmu, veic iegūto rezultātu apkopošanu un analīzi, izmantojot zinātnisko valodu secīgi un argumentēti pierāda darba hipotēzi vai apstiprina tā koncepciju un sagatavo secinājumus.* | |
| 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. | |