**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTE**

*Diploma pielikums atbilst Eiropas Komisijas, Eiropas Padomes un Apvienoto Nāciju Izglītības, zinātnes un kultūras organizācijas (UNESCO/CEPES) izveidotajam paraugam. Diploma pielikums ir sagatavots, lai sniegtu objektīvu informāciju un nodrošinātu kvalifikāciju apliecinošu dokumentu (piemēram, diplomu, sertifikātu) akadēmisku un profesionālu atzīšanu. Diploma pielikumā ir iekļautas ziņas par diplomā minētās personas sekmīgi pabeigto studiju būtību, ciklu, kontekstu, saturu un statusu. Tajā neiekļauj norādes par kvalifikācijas novērtējumu un līdzvērtību, kā arī ieteikumus tās atzīšanai. Informāciju sniedz visās astoņās sadaļās. Ja kādā sadaļā informāciju nesniedz, norāda iemeslu.*

**DIPLOMA PIELIKUMS (Diploma sērija BD E Nr. <0000>)**

1. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJAS IEGUVĒJU:
   1. vārds: <***XXX>***
   2. uzvārds: <***XXX>***
   3. dzimšanas datums *(diena/mēnesis/gads):* ***<00.00.0000.>***
   4. studenta identifikācijas numurs vai personas kods: <***000000-00000>***
2. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJU:
   1. kvalifikācijas nosaukums:

Bakalaura grāds vides zinātnē

* 1. galvenā(s) studiju joma(s) kvalifikācijas iegūšanai:

Vides aizsardzība

* 1. kvalifikācijas piešķīrējas institūcijas nosaukums latviešu valodā un statuss:

Daugavpils Universitāte, akreditēta 29.01.2004., valsts dibināta universitāte

* 1. studijas administrējošās iestādes nosaukums latviešu valodā un statuss: ***tā pati, kas 2.3. punktā***
  2. mācību valoda un eksaminācijas valoda(s): ***Latviešu, angļu***

1. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJAS LĪMENI:
   1. kvalifikācijas līmenis: ***Sestais Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) un Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) līmenis***
   2. oficiālais programmas ilgums, programmas apguves sākuma un beigu datums:

3 gadi pilna laika studiju, 120 Latvijas kredītpunkti, 180 ECTS kredītpunkti,

<00.00.0000. - 00.00.0000.>

* 1. uzņemšanas prasības:

Vidējā izglītība

1. ZIŅAS PAR STUDIJU SATURU UN REZULTĀTIEM:
   1. studiju veids: ***Pilna laika studijas***
   2. programmas prasības (programmas mērķi un plānotie studiju rezultāti):

***Studiju programmas*** ***mērķis ir sagatavot kvalificētus, starptautiskā līmenī konkurētspējīgus vides speciālistus, kuri spēj patstāvīgi plānot un veikt pētījumus un ir kompetenti strādāt vides aizsardzības institūcijās un pētniecībā vides zinātnē, tās apakšnozarēs un saskarzinātnēs, turpināt studijas maģistrantūrā un doktorantūrā, kā arī apmierināt perspektīvo darba tirgus pieprasījumu vides aizsardzības jomā Latvijā un ārvalstīs.***

Plānotie studiju rezultāti.

Zināšanas:

1. Absolvents demonstrē pamata un padziļinātas teorētiskās un praktiskās zināšanas vides zinātnes un tās saskarzinātņu nozīmīgākajās mūsdienu teorijās un faktu materiālā, šo zināšanu kritisku izpratni, un vienlaikus pārzina to pielietojumu jauniegūtas informācijas interpretācijai atbilstoši zinātņu nozaru jaunāko sasniegumu līmenim.

2. Pārzina vides zinātnes un tās saskarzinātņu atziņas, jēdzienus un svarīgākās likumsakarības, kā arī to izmantošanas iespējas dabas aizsardzības un vides pārvaldības jautājumu un problēmu risināšanā.

3. Izprot un novērtē vides zinātnes un tās saskarzinātņu pētījumu saturu, pamatprincipus un pētījumu nozīmi cilvēka un vides mijiedarbības analīzē, vides problēmu identificēšanā un risināšanā, kā arī globālo vides izmaiņu noskaidrošanā.

Prasmes:

4. Spēj patstāvīgi iegūt, atlasīt, analizēt un kritiski izvērtēt dažādos avotos pieejamo informāciju par konkrētiem jautājumiem vai pētījumu metodoloģiju, pieņemt lēmumus un risināt problēmas, kā arī plānot un realizēt savu zināšanu un prasmju pilnveidošanu.

5. Spēj veikt zinātnisku vai lietišķu pētniecisku darbību vides zinātnes vai tās saskarzinātņu jomā, strādājot gan individuāli, gan darba grupās, prot izvēlēties un pielietot piemērotākās metodes datu ieguvei un apstrādei. Prot formulēt un analītiski aprakstīt iegūto pētījumu rezultātus, spēj tos izskaidrot un argumentēti diskutēt par problēmām un risinājumiem, kā ari prezentēt un publiski aizstāvēt savu veikumu.

6. Spēj patstāvīgi strukturēt savu mācīšanos, virzīt savu un padoto tālāko mācīšanos un profesionālo pilnveidi, piemērot zinātnisku pieeju problēmu risināšanā, uzņemties atbildību un iniciatīvu, veicot darbu individuāli, komandā vai vadot citu cilvēku darbu, pieņemt lēmumus un rast radošus risinājumus mainīgos vai neskaidros apstākļos.

Kompetence:

7. Prot analizēt, sintezēt un patstāvīgi pielietot iegūtās teorētiskās un praktiskās zināšanas darba uzdevumu izpildē, uzņemties iniciatīvu un atbildību, darbojoties individuāli vai komandā; būt komunikablam, ievērot korektuma un koleģialitātes principus un izjust atbildību par personīgā veikuma precizitāti un savlaicīgumu.

8. Spēj integrēt vides zinātnei radniecisko jomu zināšanas pašattīstības un pašpilnveidošanās procesā turpmākās akadēmiskās vai profesionālās karjeras perspektīvā un pielietot kritisko domāšanu.

9. Spēj nostiprināt vispārcilvēciskās attieksmes un vienlaicīgi precizēt ar vides zinātni (un tās apakšnozarēm) saistītās attieksmes, veidojot apziņu un izpratni par svarīgākajiem dabas un cilvēka izraisītajiem procesiem vidē.

* 1. programmas sastāvdaļas un personas iegūtais novērtējums/atzīmes/kredītpunkti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***OBLIGĀTIE KURSI*** | | | |
| ***Kursa nosaukums*** | ***Kredītpunkti*** | ***ECTS kredīti*** | ***Vērtējums*** |
| ***Angļu valoda vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Atmosfēra un klimata mainība*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Baltijas jūras reģiona vide un aizsardzība*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Civilā un darba aizsardzība*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Dabas resursu pārvaldība*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ekotoksikoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ietekmes uz vidi novērtējums un riska analīze*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ilgtspējīgas attīstības koncepcija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Lauka kurss vides zinātnē: īpaši aizsargājamas dabas teritorijas kompleksā izpēte*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Lauka kurss vides zinātnē: vides monitorings*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Organiskā ķīmija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Pedosfēra un augšņu saglabāšana*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Pētījumu metodoloģija vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Studiju darbs vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides piesārņojums un tā analīzes metodes*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides politika un pārvalde*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides tiesības un likumdošana*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides zinātne*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides ķīmija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vispārīgā ekoloģija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vispārīgā un neorganiskā ķīmija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ģeotelpiskās analīzes metodes vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***IEROBEŽOTĀS IZVĒLES KURSI*** | | | |
| ***Kursa nosaukums*** | ***Kredītpunkti*** | ***ECTS kredīti*** | ***Vērtējums*** |
| ***Ainavu ekoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Atkritumu apsaimniekošana*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Dabas daudzveidība un aizsardzība*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Digitālā kartogrāfija vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Hidroekoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Hidroloģija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ievads vides tehnoloģijās*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ievads vides tālizpētē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Latvijas ģeogrāfija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Lauka metodes vides zinātnē*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Lauksaimniecības ekoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Matemātiskās metodes dabaszinātnēs*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Mikrobioloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides ekonomika*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides monitorings un tā metodes*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vispārīgā fizika*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vispārīgā ģeoloģija*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides ģeomorfoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Zemes sistēmas*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***BRĪVĀS IZVĒLES KURSI*** | | | |
| ***Kursa nosaukums*** | ***Kredītpunkti*** | ***ECTS kredīti*** | ***Vērtējums*** |
| ***<Brīvās izvēles studiju kursa nosaukums>*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***<Brīvās izvēles studiju kursa nosaukums>*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***GALA PĀRBAUDĪJUMS*** | | | |
| ***Bakalaura darbs vides zinātnē*** | ***10*** | ***15*** | ***10 (izcili)*** |
| *Tēmas nosaukums: “<XXX>”* | | | |

* 1. atzīmju sistēma un informācija par atzīmju statistisko sadalījumu:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Atzīme (nozīme)*** | ***Atzīmes īpatsvars šīs programmas***  ***studentu vidū*** |
| ***10 (izcili)*** | ***0%*** |
| ***9 (teicami)*** | ***0%*** |
| ***8 (ļoti labi)*** | ***0%*** |
| ***7 (labi)*** | ***0%*** |
| ***6 (gandrīz labi)*** | ***0%*** |
| ***5 (viduvēji)*** | ***0%*** |
| ***4 (gandrīz viduvēji)*** | ***0%*** |
| ***3-1 (negatīvs vērtējums)*** | ***0%*** |

***Kvalifikācijas īpašnieka svērtā vidējā atzīme: <0>***

* 1. kvalifikācijas klase: ***"Standarta"***

*Kvalifikācijas klases "Standarta" piešķiršanas kritērijus skat. 6.1. punktā.*

1. ZIŅAS PAR KVALIFIKĀCIJU:
   1. turpmākās studiju iespējas:

Turpināt studijas maģistrantūrā un profesionālajās programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves

* 1. profesionālais statuss:

Profesionālā statusa piešķiršana nav paredzēta

1. PAPILDINFORMĀCIJA UN TĀS AVOTI:
   1. sīkāka informācija:

***Dotais diploma pielikums ir derīgs tikai kopā ar diplomu sērija BD E Nr. <0000>.***

*Diploma pielikumu angļu valodā izsniedz Daugavpils Universitāte.*

*Daugavpils Universitātes bakalaura studiju programma "Vides zinātne" ir akreditēta.*

***Papildinājums punktam 4.4.***

*Kvalifikācijas īpašnieka svērto vidējo atzīmi rēķina kā: av=sum(a\*f)/sum(f), kur: av - svērtā vidējā atzīme, a - studenta iegūtais vērtējums par katru programmas A un B daļas kursu, f - šā kursa apjoms kredītpunktos.*

***Papildinājums punktam 4.5.***

*Kvalifikācijas klases "Standarta" piešķiršanas kritēriji: izpildītas visas programmas prasības.*

* 1. papildinformācijas avoti:

Daugavpils Universitāte,

Vienības iela 13, Daugavpils, Latvija, LV–5401, tālrunis: +371-65422180, fakss:

+371-65422890, e-pasts[: du@du.lv](mailto:du@du.lv)

Akadēmiskās informācijas centrs (Latvijas ENIC/NARIC),

Vaļņu ielā 2, Rīga, Latvija, LV-1050, tālr. +371-67225155, fakss +371-67221006, e-pasts[: aic@aic.lv](mailto:aic@aic.lv)

1. PIELIKUMA APSTIPRINĀJUMS:
   1. datums: <***00/00/0000>***
   2. ***<V. Uzvārds>***
   3. pielikuma apstiprinātāja amats: ***Rektors***
   4. zīmogs vai spiedogs:
2. ZIŅAS PAR AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS SISTĒMU VALSTĪ:

*Skat. nākamo lapu*

