**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 PD F 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:

# Vides pārvaldības speciālists, Profesionālais maģistra grāds vides plānošanā

* 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: ***Septītais Latvijas profesionālas kvalifikācijas līmenis un septītais Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras (LKI) un Eiropas kvalifikāciju ietvarstruktūras (EKI) līmenis***
   2. oficiālais programmas ilgums, programmas apguves sākuma un beigu datums:

2 gadi pilna laika studiju, 80 Latvijas kredītpunkti, 120 ECTS kredītpunkti,

<00.00.0000. - 00.00.0000.>

* 1. uzņemšanas prasības:

Pirmā cikla augstākā izglītība (vai tai pielīdzināma augstākā izglītība) vides zinātnē, dabaszinātnēs, inženierzinātnēs, lauksaimniecības zinātnēs vai mežzinātnē;

Pirmā cikla augstākā izglītība pielīdzināmās izglītības tematiskās jomās gadījumā, ja pretendentam ir vismaz 2 gadu darba pieredze vides pārvaldības jomā, ko apliecina izziņa no darba vietas, vai arī darba devējs amata pienākumu pildīšanai noteicis nepieciešamību iegūt kvalifikāciju vides pārvaldības jomā

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

***Programmas mērķis ir nodrošināt studējošajiem kvalitatīvu, valsts vajadzībām atbilstošu un ar profesijas standarta prasībām saskaņotu izglītību, nodrošinot iespēju apgūt teorētiskās un praktiskās zināšanas, papildināt pētnieciskā darba iemaņas un prasmes, tādā veidā sagatavojot studējošos darbam vides pārvaldībā un iespēju sekmīgi turpināt studijas doktorantūrā.***

Plānotie studiju rezultāti.

Zināšanas:

1. padziļināti izprot dabas vides un tās pamatkomponentu (ūdeņi, reljefs, augu un dzīvnieku valsts, klimats u.c.), savstarpējo saistību un daudzveidību, kā arī spēj novērtēt mijiedarbību starp ekonomisko, sociālo un dabas vidi sabiedrības attīstības gaitā, vienlaikus apzinoties ilgtspējīgas attīstības pieeju kā pamatu vides pārvaldībai un dabas aizsardzībai;

2. pārzina LR un ES vides normatīvos aktus un institucionālo sistēmu, uzņēmuma (iestādes) administratīvos vadības principus;

3. pārzina vides kvalitātes novērtēšanas (saskaņā ar LR un ES normatīvajos aktos noteiktiem vides kvalitātes parametriem un indikatoriem) un pētījuma datu analīzes metodes un zina kā iegūt profesionālajai darbībai nepieciešamo informāciju ar tālizpētes tehnoloģijām un ģeogrāfiskās informācijas sistēmām, kartēm u.c. un to pielietojumu likumsakarību interpretācijai atbilstoši saistošo zinātņu nozaru jaunāko sasniegumu līmenim.

Prasmes:

4. organizēt vides kvalitātes kontroli, veikt iegūto rezultātu analīzi, sagatavot pārskatus, prognozēt un modelēt nākotnes situācijas, izmantojot speciālos informācijas tehnoloģiju produktus, pieņemt lēmumus, noteikt galvenos uzdevumus un optimālākos pasākumus vides pārvaldībai un dabas aizsardzībai;

5. piedalīties datu ieguvē un apstrādē aizsargājamo dabas teritoriju dabas aizsardzības plānu izstrādei un uzraudzīt to ieviešanu, vadīt aizsargājamo teritoriju, biotopu un sugu monitoringa programmas, izstrādāt un ieviest vides projektus un pētījumus;

6. sagatavot un rakstveidā sniegt sabiedrībai ar vides problēmu loku saistītu informāciju, prot šos jautājumus prezentēt un argumentēti diskutēt.

Kompetence:

7. spēj izmantot savas zināšanas un izpratni tādā veidā, kas apliecina profesionālu pieeju savam darbam un savu kompetenci vides pārvaldības un dabas aizsardzības jautājumos un savā profesionālajā darbībā balstīties uz ilgtspējīgu attīstību veicinošiem principiem;

8. spēj uzņemties iniciatīvu un atbildību, darbojoties individuāli vai komandā, plānot un organizēt savu un struktūrvienības darbu, būt komunikablam, ievērot saskarsmes kultūru un profesionālās ētikas normas un izjust atbildību par personīgā veikuma precizitāti un savlaicīgu;

9. tiekties pilnveidot savas zināšanas un prasmes atbilstoši darbības sfērai, sekojot līdzi jaunākajai Latvijas un ārzemju periodikai, mācību un zinātniskajai literatūrai, normatīvo aktu izmaiņām, kā arī aktuālajām tendencēm vides plānošanā.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***OBLIGĀTIE KURSI*** | | | |
| ***Kursa nosaukums*** | ***Kredītpunkti*** | ***ECTS kredīti*** | ***Vērtējums*** |
| ***Pētījumu datu analīze un lietišķais ĢIS*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides normatīvie akti*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vietējo iniciatīvu attīstība*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides projektu izstrāde un vadība*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Ilgtspējīgas attīstības koncepcija un prakse*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Bonifikācija un vides monitorings*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Sugu un biotopu aizsardzība*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***IEROBEŽOTĀS IZVĒLES KURSI*** | | | |
| ***Kursa nosaukums*** | ***Kredītpunkti*** | ***ECTS kredīti*** | ***Vērtējums*** |
| ***Ievads mērniecībā un kadastrā*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Menedžmenta pamati*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Pētījumu metodoloģija*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Teritorijas un attīstības plānošana*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Meža apsaimniekošanas plānošana*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Eiropas zaļais kurss un vides tehnoloģijas*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***BRĪVAS IZVĒLES KURSI*** | | | |
| ***Brīvās izvēles kurss*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***PRAKSE*** | | | |
| ***Vides projektu realizācija Latvijā*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides pārvaldība I*** | ***12*** | ***18*** | ***10 (izcili)*** |
| ***Vides pārvaldība II*** | ***12*** | ***18*** | ***10 (izcili)*** |
| ***VALSTS PĀRBAUDĪJUMS*** | | | |
| ***Maģistra darbs*** | ***20*** | ***30*** | ***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 doktorantūrā

* 1. profesionālais statuss:

tiesības strādāt vides pārvaldības specialitātē

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

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

*Diploma pielikumu angļu valodā izsniedz Daugavpils Universitāte.*

*Daugavpils Universitātes profesionālās augstākās izglītības maģistra studiju programma "Vides plānošana" 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.*

***Septītais profesionālās kvalifikācijas līmenis***

*- teorētiskā un praktiskā sagatavotība augsti kvalificētas profesionālas darbības veikšanai neprognozējamos apstākļos, sarežģītu profesionālu problēmu formulēšanai un kritiskai analīzei, izmantojot padziļinātas un plašas zināšanas profesionālās darbības jomā, kā arī patstāvīgu lēmumu pieņemšanai, integrējot dažādu jomu zināšanas un dodot ieguldījumu profesionālās darbības metožu attīstībā.*

* 1. papildinformācijas avoti:

Daugavpils Universitāte,

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

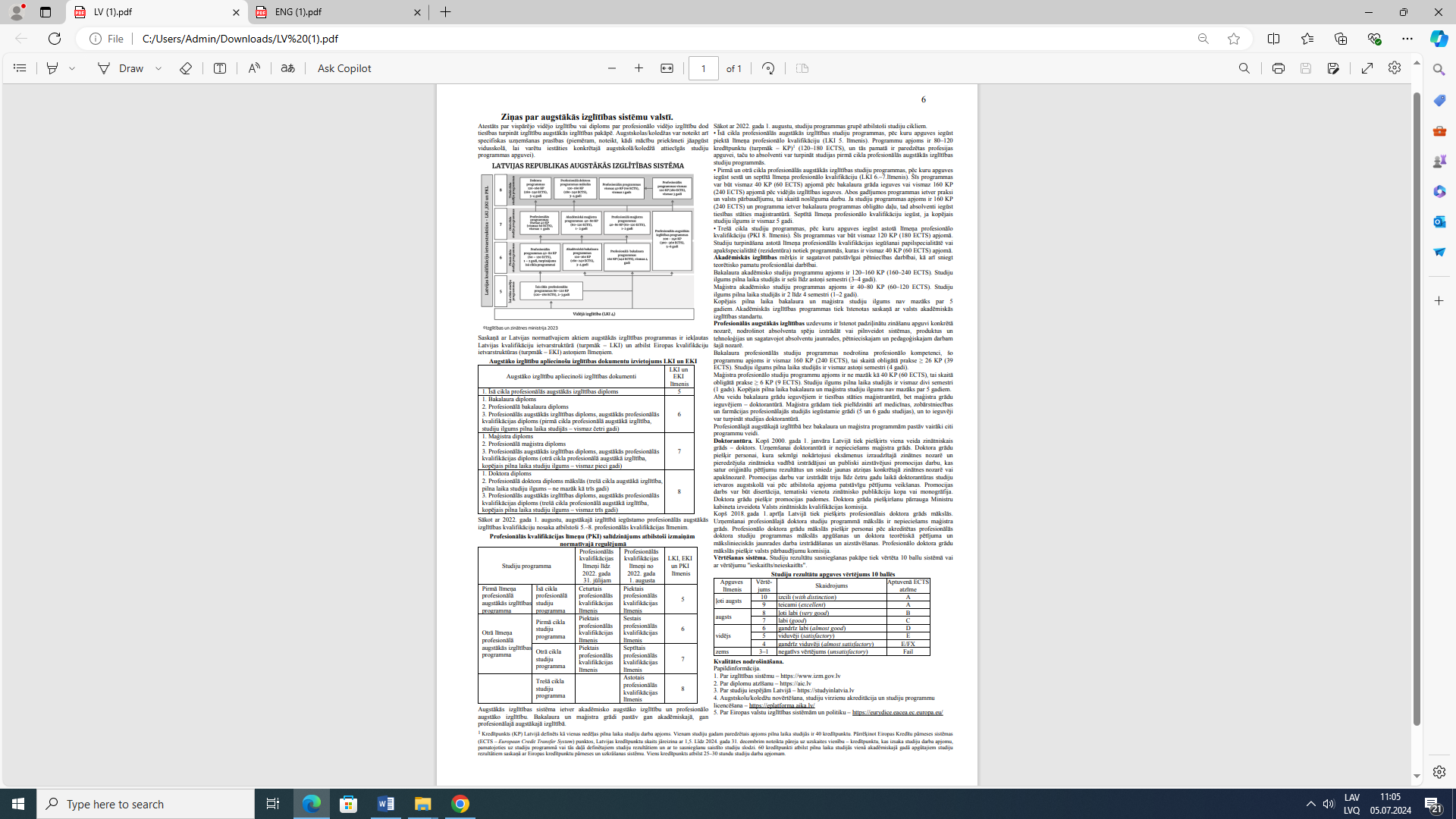
+371-65422890, e-pasts[: du@du.lv](mailto:du@du.lv)

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*



**DAUGAVPILS UNIVERSITY**

*This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO/CEPES). The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data and ensure academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, cycle, context and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, the reason should be explained.*

**DIPLOMA SUPPLEMENT (Diploma series PD F No <0000>)**

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION:

* 1. Family name: <***XXX>***
  2. Given name: <***XXX>***
  3. Date of birth *(day/month/year):* ***<00.00.0000.>***
  4. Student identification number or personal identification number: <***000000-00000>***

1. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION:
   1. Name of qualification (in original language):

# Vides pārvaldības speciālists, Profesionālais maģistra grāds vides plānošanā (Specialist in Environmental Management, Professional Master's Degree in Environmental Planning)

* 1. Main field(s) of study for the qualification:

# Environmental protection

* 1. Name (in original language) and status of awarding institution:

Daugavpils Universitāte, akreditēta 29.01.2004., valsts dibināta universitāte (Daugavpils University, accredited 29.01.2004., state-founded university)

* 1. Name (in original language) and status of institution administering studies in Latvian: ***the same as in item2.3.***
  2. Language(s) of instruction/examination: ***Latvian, English***

1. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION:
   1. Level of qualification: ***The 7th level professional qualification and level 7 of the Latvian Qualifications Framework (henceforth - LQF) and European Qualifications Framework (henceforth - EQF)***
   2. Official length of programme, start and end date of the acquisition of the programme:

2 years of full-time studies, 80 Latvian credit points, 120 ECTS credits,

00.00.0000. - 00.00.0000

* 1. Admission requirements:

First-cycle higher education (or equivalent higher education) in environmental science, natural sciences, engineering, agricultural sciences or forestry

First-cycle higher education in comparable thematic areas of education, if the applicant has at least 2 years of work experience in the field of environmental management, as evidenced by a certificate from the workplace, or the employer has determined the need to obtain a qualification in the field of environmental management in order to fulfill the duties of the position

1. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED:
   1. Mode of study: ***Full-time***
   2. Programme requirements (programme aims and intended results of studies):

***The aim of the program is to provide students with high-quality education that meets the needs of the state and is aligned with the requirements of professional standards, providing the opportunity to acquire theoretical and practical knowledge, enhance research skills and abilities, thereby preparing students for work in environmental managemnt and enabling them to successfully continue their studies in doctoral programs.***

***Planned study outcomes.***

***Knowledge:***

1. ***Deep understanding of the natural environment and its basic components (water, relief, flora and fauna, climate, etc.), their interrelations and diversity, as well as the ability to assess the interaction between the economic, social, and natural environment in the course of societal development, while recognizing the approach of sustainable development as a basis for environmental management and nature conservation;***
2. ***Mastery of national and EU environmental regulatory acts and institutional systems, as well as principles of administrative management of organizations (institutions);***
3. ***Proficiency in environmental quality assessment (in accordance with parameters and indicators specified in national and EU regulatory acts) and research data analysis methods, and knowledge of how to obtain information necessary for professional work using remote sensing technologies and geographic information systems, maps, etc., and their application in interpreting causal relationships according to the latest achievements in relevant scientific disciplines;***

***Skills:***

1. ***Organizing environmental quality control, conducting analysis of obtained results, preparing reports, forecasting and modeling future situations using specialized information technology products, making decisions, determining key tasks, and optimal measures for environmental management and nature conservation;***
2. ***Participating in data acquisition and processing for the development of nature protection plans for protected natural areas and monitoring their implementation, managing protected areas, biotopes, and species monitoring programs, developing and implementing environmental projects and research;***
3. ***Providing the public with information related to the scope of environmental problems in written form, being able to present these issues and engage in reasoned discussion;***

***Competence:***

1. ***Ability to use one's knowledge and understanding in a manner that demonstrates a professional approach to work and competence in environmental management and nature conservation issues, and to base one's professional activities on principles that promote sustainable development;***
2. ***Ability to take initiative and responsibility, work individually or in a team, plan and organize one's own and unit's work, be communicative, observe communication culture and professional ethics norms, and feel responsible for the accuracy and timeliness of personal performance;***
3. ***Aspire to improve one's knowledge and skills in accordance with the field of activity, keeping up with the latest Latvian and foreign periodicals, educational and scientific literature, changes in regulatory acts, as well as current trends in environmental planning.***
   1. Programme details and the individual grades/marks/credits obtained:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***COMPULSORY COURSES*** | | | |
| ***Course title*** | ***Credit points*** | ***ECTS credits*** | ***Grade*** |
| ***Research data analysis and applied GIS*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Environmental regulatory acts*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Development of local initiatives*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Design and management of environmental projects*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Sustainable development conception and practice*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Bioindication and environmental monitoring*** | ***4*** | ***6*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Conservation of species and habitats*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***RESTRICTED ELECTIVE COURSES*** | | | |
| ***Course title*** | ***Credit points*** | ***ECTS credits*** | ***Grade*** |
| ***Introduction to land surveying and cadastre*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Fundamentals of management*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Research methodology*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Planning of territories and development*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Planning of forest management*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***The European Green Deal and Environmental Technologies*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***FREE ELECTIVE COURSES*** | | | |
| ***Free choice course*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***PRACTICAL TRAINING*** | | | |
| ***Implementation of Environmental Projects in Latvia*** | ***2*** | ***3*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Environment management I*** | ***12*** | ***18*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***Environment management II*** | ***12*** | ***18*** | ***10 (with distinction)*** |
| ***STATE EXAMINATION*** | | | |
| ***Master’s thesis*** | ***20*** | ***30*** | ***10 (with distinction)*** |
| *Theme Title: “<XXX>”* | | | |

* 1. Grading scheme and, if available, grade distribution guidance:

|  |  |
| --- | --- |
| ***Grade (meaning)*** | ***Frequency of the grade among the graduates of the programme in question*** |
| ***10 (with distinction)*** | ***0%*** |
| ***9 (excellent)*** | ***0%*** |
| ***8 (very good)*** | ***0%*** |
| ***7 (good)*** | ***0%*** |
| ***6 (almost good)*** | ***0%*** |
| ***5 (satisfactory)*** | ***0%*** |
| ***4 (almost satisfactory)*** | ***0%*** |
| ***3-1 (unsatisfactory)*** | ***0%*** |

***The holder of the qualification weighted average grade: <0>***

* 1. Overall classification of the qualification (in original language): ***"Standarta"***

*Classification "Standarta" awarding criteria see item 6.1.*

1. INFORMATION ON THE QUALIFICATION:
   1. Access to further studies:

# access to doctoral studies

* 1. Professional status:

# right to work as a specialist in environmental managemnt

1. ADDITIONAL INFORMATION AND SOURCES:
   1. Additional information:

***This diploma supplement is valid with the diploma series PD F No <0000>.***

*Daugavpils University master’s degree of higher professional education programme “Environmental Planning” is accredited.*

***Appendix for item 4.4.***

*Weighted average grade of the holder of the qualification is calculated as: av=sum(a\*f)/sum(f), where:*

*av - weighted average grade, a - grade in each course of A and B part of the programme, f – course workload in credit points.*

***Appendix for item 4.5.***

*Classification "Standarta" awarding criteria: The programme requirements are fulfilled.*

**Seventh professional qualification level**

- theoretical and practical preparation for performing highly qualified professional activity in unpredictable conditions, formulating and critically analyzing complex professional problems using in-depth and extensive knowledge in the field of professional activity, as well as for independent decision-making, integrating knowledge from various fields and contributing to the development of professional activity methods.

* 1. Further information sources:

***Daugavpils University,***

***Vienibas street 13, Daugavpils, Latvia, LV-5401, telephone: +371-65422180, fax:***

***+371-65422890, e-mail[: du@du.lv](mailto::%20du@du.lv)***

***Academic information Centre (ENIC/NARIC in Latvia),***

***Valnu street 2, Riga, Latvia, LV-1050, phone +371-67225155, fax +371-67221006,***

***e-mail****[:](mailto::%20aic@aic.lv)* ***[aic@aic.lv](mailto::%20aic@aic.lv)***

1. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT:

7.1. Date: <***00/00/0000>***

7.2. ***<N. Surname>***

7.3. Position(s) of the person(s), certifying the Supplement: ***Rector***

* 1. Official stamp or seal:

1. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM:

*See the next page*

