|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **STUDIJU PLĀNS** |
| **Vides zinātnes bakalaura studiju programma 21124, PILNA LAIKA KLĀTIENE (studiju ilgums 6 semestri)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kursa nosaukums** | **1.        gads** | **2. gads** | **3. gads** | **Kopā** | **Pārbaudes veids** | **Docētājs** |
|
| **1.s.** | **2.s.** | **3.s.** | **4.s.** | **5.s.** | **6.s.** |
|  **Obligātā daļa (A)** |
| VidZ1024 | Ievads vides zinātnes studijās | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | doc.Z.Penēze, doc. I.Grīne |
| SDSK1096 | Ievads Zemes zinātnēs | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | asoc.prof. I.Strautnieks, lekt.A.Zābele, lekt. I.Liepiņš |
| VidZ1026  | Vides zinātnes pamati  | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | doc.Z.Penēze, lekt.J.Šīre, doc.K.Āboliņa, doc.I.Silamiķele |
| SDSK1115 | Darba vides un civilā aizsardzība | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | asoc.prof. I.Šteinberga |
| Biol1000  | Bioloģija laboratorijā  | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | lekt. M. Lazdiņš |
| Ķīmi1038  | Ķīmija vides un Zemes zinātnēm  | 3 |   |   |   |   |   |   | Ex | doc.I.Ancāne, doc. D.Cēdere, lekt. L.Klimenkovs |
| Valo1013  | Angļu valoda I  | 2 |   |   |   |   |   |   | Ex | lekt. I.Ruža, lekt. V.Bērtiņa, |
| Valo1010 | Vācu valoda I  |
| Ģeog1018  | Kartes, tālizpēte un ĢIS  |   | 4 |   |   |   |   |   | Ex | doc. A.Markots, A. Rečs |
| VidZ1028 | Lauka metodes vides un Zemes zinātnēs |   | 4 |   |   |   |   |   | Ex | prof.I.Strautnieks, doc. I.Silamiķele, doc.J.Ventiņš prof. A.Briede, R.Kasparinskis u.c. |
| Ģeog1060 | Augsnes zinātne |   | 3 |   |   |   |   |   | Ex | prof.O.Nikodemus, L. Dobkeviča |
| Ģeog1085 | Klimatoloģija un meteoroloģijas pamati |   | 3 |   |   |   |   |   | Ex | prof.A.Briede |
| Fizi1010 | Zemes fizika |   | 3 |   |   |   |   |   | Ex | prof.J.Spīgulis |
| VidZ2000 | Dabas daudzveidība un aizsardzība |   | 3 |   |   |   |   |   | Ex | doc.J.Ventiņš |
| VidZ2023 | Vides ķīmija |   |   | 5 |   |   |   |   | Ex | prof.M.Kļaviņš |
| VidZ2006 | Ekoloģija ar ainavu ekoloģijas pamatiem |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | doc.J.Ventiņš, doc. I.Silamiķele |
| VidZ1029 | Lauka kurss vides zinātnē |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | Prof. V.Melecis, doc. I.Silamiķele, doc.J.Ventiņš |
| Ģeog2003 | Hidroloģija |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | doc. J. Lapinskis |
| VidZ2040 | Bakalaura darba projekts |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | asoc.prof. I.Šteinberga |
| VidZ1008 | Datu analīze vides un Zemes zinātnēs |   |   |   |   | 4 |   |   | Ex | prof. V.Melecis |
| VidZ3010 | Vides pārvaldība |   |   |   |   | 4 |   |   | Ex | prof.R.Ernšteins |
| VidZ4000 | Vides tehnoloģijas |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | prof.M.Kļaviņš, asoc.prof.G.Spriņģe |
| Ekon3051 | Vides ekonomika |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | asoc.prof. Dž. Dimante |
| JurZ3025 | Vides tiesības |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | doc. S.Meiere |
| VidZ4009  | Bakalaura darbs |   |   |   |   |   | 10 |   | Aizst. | prof. O.Nikodemus |
|  |  | **20** | **20** | **5** | **12** | **17** | **10** | **84** |  |   |
| **Obligātās izvēles daļa (B)** |
| VidZ2022 | Vides bioindikācija |   |   | 2 |   |   |   |   | Ex | prof.V.Melecis |
| VidZ2036 | Paleoekoloģijas pamati (*angļu valodā*) |   |   | 3 |   |   |   |   | Ex | asoc.prof. N. Stivriņš |
| VidZ3006 | Vides ģeoloģija |   |   | 3 |   |   |   |   | Ex | doc. J.Lapinskis |
| Ģeog2020 | Latvijas augsnes un dzīvā daba |   |   | 3 |   |   |   |   | Ex | doc. S.Rūsiņa, doc. R.Kasparisnis |
| Ģeog2088 | Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas |   |   | 4 |   |   |   |   | Ex | doc. M.Nartišs, doc. I. Grīne |
| VidZ3011 | Baltijas jūras vides sistēmas |   |   | 3 |   |   |   |   | Ex | doc. J.Aigars  |
| VidZ2008 | Vides piesārņojums |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | doc. Z.Penēze |
| VidZ2011 | Dabas aizsardzība |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | doc. Z.Penēze |
| VidZ2007 | Vides monitorings un tā metodes |   |   |   | 3 |   |   |   | Ex | doc. J.Aigars |
| VidZ1025 | Atkritumu saimniecība |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | doc. R.Bendere |
| VidZ3032 | Lietišķās studijas vides zinātnes pamatos |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | asoc. prof. I. Šteinberga |
| Ģeog 3006 | Latvijas klimats un virszemes ūdeņi  |   |   |   |   | 3 |   |   | Ex | prof. A.Briede, doc. R. Kasparinskis |
| VidZ3033 | latvijas virszemes ūdeņu ekoloģija |   |   |   |   |   | 3 |   | Ex | asoc.prof.G.Spriņģe |
| VidZ4016 | Zivju resursu aizsardzība |   |   |   |   |   | 2 |   | Ex | doc. J. Ventiņš |
| VidZ1043 | Ilgstspējīgas attīstības ietvari (*angļu valodā* ) |   |   |   |   |   | 4 |   | Ex | doc. K. Āboliņa |
| VidZ3013 | Resursu vērtēšana un pārvaldība |   |   |   |   |   | 4 |   | Ex | prof. O.Nikodemus, doc. Z.Penēze |
| VidZ3034 | Vides pārvaldības institucionālā sistēma |   |   |   |   |   | 2 |   | Ex | Asoc. Prof. I. Šteinberga, U. Rusmanis |
| Ģeog 1019 | Laika apstākļu praktiskā prognozēšana  |   |   |   |   |   | 2 |   | Ex | Doc. R. Kasparinskis |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  | **0** | **0** | **15** | **6** | **3** | **10** | **34** |  |   |
| **Brīvās izvēles daļa (C)** |
|  |  |  |  |  | **2** |  |  | **2** | Ex |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **120** |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Semestris** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **Kopā** |  |
|  |  | *A daļa*  | 20 | 20 | 5 | 12 | 17 | 10 | **84** |  |
|  |  | *B daļa*  |   |   | 15 | 6 | 3 | 10 | **34** |  |
|  |  | *C daļa* |   |   |   | 2 |   |   | **2** |  |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   | **120** |  |