

Virziens **VIDES ZINĀTNES**

Izglītības un karjeras iespējas

Kas ir vides zinātnes?

Vides zinātnes ir starpdisciplināra zinātnes nozare, kas pēta dabas vidi, cilvēka ietekmi uz to un ilgtspējīgus risinājumus vides problēmām. Tā apvieno bioloģiju, ķīmiju, ģeogrāfiju, ekoloģiju, klimatoloģiju un sociālās zinātnes, lai analizētu piesārņojumu, klimata pārmaiņas, dabas resursu izmantošanu un ilgtspējīgu attīstību.

Augstskolas, kurās varēsi studēt:

 Latvijas Universitāte (LU)  www.lu.lv

 Latvijas Lauksaimniecības universitāte (LLU / LBTU)  www.lbtu.lv

 Daugavpils Universitāte (DU)  www.du.lv

 Vidzemes Augstskola (ViA)  www.va.lv

 Rīgas Tehniskā universitāte (RTU)  www.rtu.lv u.c.

Jomas, kurās tava izglītība būs noderīga:

-  Vides aizsardzība un ilgtspējīga attīstība
-  Valsts pārvalde un vides politika
-  Pētniecība un zinātne
-  Ekoloģiskā audita un vides konsultāciju uzņēmumi
-  Ūdens, gaisa un augsnes kvalitātes uzraudzība
-  Dabas aizsardzības organizācijas un NVO
-  Pašvaldību vides pārvaldes
-  Atkritumu apsaimniekošana un aprites ekonomika
-  Vides laboratorijas un testēšanas centri
-  Starptautiskās vides organizācijas un projekti (piemēram, ANO, ES fondu programmas)
-  Ģeoinformācijas un klimata datu analīze u. c.

Profesijas, kurās nākotnē varēsi darboties:

-  Vides speciālists / vides aizsardzības inspektors
-  Vides pētnieks / laboratorijas analītiķis
-  Vides inženieris
-  Atkritumu apsaimniekošanas speciālists
-  Ūdens kvalitātes eksperts
-  Ilgtspējas analītiķis / ESG konsultants
-  Dabas aizsardzības pārvaldnieks
-  Ekoloģisko auditu vadītājs
-  Datu analītiķis (klimata vai vides datos, GIS speciālists)
-  Vides komunikācijas un izglītības speciālists
-  Projektu vadītājs starptautiskās vides organizācijās (piemēram, ANO, ES)
-  Agronoms
-  Mežzinis
-  Militārā joma (piemēram, vides aizsardzība armijā)