

**ATZINUMS PAR  
IZMAIŅU NOVĒRTĒŠANU AKREDITĒTĀ STUDIJU VIRZIENĀ  
VENTSPILS AUGSTSKOLA**

**STUDIJU VIRZIENS “INFORMĀCIJAS TEHNOLOGIJA,  
DATORTEHNika, ELEKTRONiKA, TELEKOMUNIKĀCIJAS,  
DATORVADĪBA UN DATOrZINĀTNE”**

**PIRMĀ LĪMEŅA PROFESIONĀLĀS AUGSTĀKĀS IZGLĪTĪBAS STUDIJU  
PROGRAMMA “PROGRAMMĒŠANAS SPECIĀLISTS”**

**AKADĒMISKĀ BAKALAURA STUDIJU PROGRAMMA  
“DATOrZINĀTNES”**

**Informācijas par ekspertu**

Vārds	Gatis	Uzvārds	Vītols
Darbavieta	Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Informācijas tehnoloģiju fakultāte	Amats	Dekāns, asociētais profesors
Grāds/profesionālā kvalifikācija	Dr.sc.ing.		
Apliecinu, ka, vērtējot studiju programmu, man NAV interešu konflikts/-a	NAV		

**Novērtēšanas vizītes datums:** 02.07.2018.

Atzinums sniegs, pamatojoties uz vizītes laikā gūtajām atziņām un veiktajiem novērojumiem un šādiem avotiem:

- Ventspils Augstskolas iesniegumi (1-146 un 1-147) Akadēmiskās informācijas centram (turpmāk – AIC) par izmaiņu apstiprināšanu;
- studiju programmas “Datorzinātnes” dokumentu kopums (studiju programmas apraksts, studiju programmas saturs angļu valodā, studiju programmas īstenošanas plāns angļu valodā, prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību, pielikumi, tajā skaitā pasniedzēju CV) studiju programmu izmaiņu pieteikšanai;
- studiju programmas “Programmēšanas speciālists” dokumentu kopums (studiju programmas apraksts, studiju programmas saturs angļu valodā, studiju programmas īstenošanas plāns angļu valodā, prasības attiecībā uz iepriekšējo izglītību, pielikumi, tajā skaitā pasniedzēju CV) studiju programmu izmaiņu pieteikšanai,
- Ventspils Augstskolas vēstule AIC par papildinformācijas sniegšanu Nr. 1-275.

1. Informācija par augstskolas plānotajām izmaiņām.

Pamatojoties uz Ventspils Augstskolas Attīstības stratēģiju laika posmam 2016.-2020. gadam augstskola plāno piedāvāt studiju programmas svešvalodās. Iesniegumā AIC, Ventspils Augstskola lūdz apstiprināt izmaiņas fakultātes īstenotajā studiju virzienā, pievienojot studiju programmām “Datorzinātnes” un “Programmēšanas speciālists” otro īstenošanas valodu – angļu valodu.

## 2. Vizītes gaitas un tikšanās ar augstskolas pārstāvjiem pārskats

Vizītes gaitā notika 3 tikšanās. Pirmā tikšanās ar augstskolas rektoru un studiju prorektori, kuras laikā eksperts tika iepazīstināts ar augstskolas attīstību un studiju infrastruktūru. Otrā tikšanās ar studiju programmu “Datorzinātnes” un “Programmēšanas speciālists” direktoriem studijām angļu valodā. Trešā tikšanās ar četriem mācībspēkiem, kuri piedalīsies abu studiju programmu īstenošanā angļu valodā, pasniedzot nozares kursus. Vizītes noslēgumā notika kopsavilkuma tikšanās ar augstskolas rektoru, studiju prorektori, kuras laikā eksperts izteica piezīmes un kopējo viedokli par programmu īstenošanu angļu valodā.

## 3. Plānoto izmaiņu analīze un ietekme uz studiju procesu un to kvalitāti, kā arī izmaiņu atbilstības normatīvo aktu prasībām

- Mācībspēku kvalifikācija
  - Mācībspēki ir apliecinājuši angļu valodas zināšanas vismaz B2 līmenī, ko prasa normatīvie akti. Mācībspēki atzina, ka augstskolā tiek nodrošināta iespēja profesionālai pilnveidei, nepieciešamības gadījumā paaugstinot mācībspēku angļu valodas zināšanas.
  - Mācībspēki ir informēti un izprot iespējamo darba organizācijas specifiku darbam ar studentiem, kuri apgūs izvēlēto programmu angļu valodā, tajā skaitā darbu ar nelielām grupām, atsevišķos gadījumos iespējamo ārvalstu studentu pievienošanu latviešu valodas studentu grupai studiju kura apguvei.
- Studiju procesa organizācija
  - Abu studiju programmu plāns un kursi netiek mainīti un saglabājas identiski latviešu valodā īstenotajam plānam. Studijas angļu valodā pamatā ir paredzētas ārvalstu studentiem, tomēr arī Latvijas studentiem tiks dota iespēja izvēlēties studiju realizācijas valodu – angļu vai latviešu. Arī ārvalstu studentiem plānots nodrošināt studiju prakses vietas, kur jau ir notikušas sarunas ar tiem IKT nozares darba devējiem, kuru biroji atrodas Ventspils pilsētā, īpaši ar Accenture Latvia. Augstskolai ir noslēgts trīspusējs sadarbības līgums ar kompāniju Accenture Latvia un Ventspils Domi par prakšu nodrošināšanu ārvalstu studentiem.
  - Ārvalstu studentiem tiks piedāvātas iespējas kandidēt uz atsevišķām stipendijām, tajā skaitā Ventspils domes stipendiju IKT nozares jaunajiem studentiem (10 stipendijas gadā, katra 2000EUR).
  - Atbalsts ārvalstu studentiem ir Ārējo sakaru centrs, kas kopā ar studiju programmu direktoriem koordinēs darbu.

- Augstskolas rektors atzina, ka nepieciešamības gadījumā, ja studējošo skaits sākotnēji nebūs augsts, augstskola ir gatava uzsākt darbu ar nelielām grupām – pilnvērtīgi īstenojot studijas studentu plūsmai, kas izvēlējušies angļu valodu programmas realizācijai.
- Studiju programmas “Datorsistēmas” direktors programmas īstenošanai angļu valodā ir Estere Vītola, bet latviešu valodas programmai cits speciālists, kas var prasīt lielāku studiju programmas koordinēšanas precizitāti un sadarbošanos, plānojot nodarbības, ieviešot programmas izmaiņas, u.c.
- Mācībspēki un programmu direktori vērtē studiju vides pieejamību ārvalstu studentiem kā atbilstošu.
- Augstskolai ir pieredze cita virziena studiju programmu realizēšanā angļu valodā, kā arī apmaiņas ārvalstu studentu mācīšanai ERASMUS tīkla ietvaros.
  -
- Studiju materiālu kvalitāte
  - Atsaucoties uz sarunu ar nozares kursu mācībspēkiem, studiju īstenošanai angļu valodā ir pieejams literatūras klāsts bibliotēkā, kā arī augstskolas dalības atsevišķās IKT kompāniju programmās, piemēram, Oracle Academy, kas nodrošina papildus studiju materiālus angļu valodā.
  - Kursu aprakstos tēmu izklāsts angļu valodā abām programmām ir sastādīts kvalitatīvi ar atbilstošas terminoloģijas lietošanu.

#### 4. Secinājumi

Plānotās izmaiņas atbilst normatīvajiem aktiem un, balstoties uz veiktajām sarunām, kā arī, pēc iesniegto materiālu analīzes, ir atbalstāms Ventspils Augstskolas lūgums veikt izmaiņas studiju programmu īstenošanā, papildinot tās ar vēl vienu īstenošanas valodu – angļu valodu.

#### 5. Rekomendācijas

- Analizējot studiju kursu aprakstus, atsevišķos studiju kursos literatūras avotu sarakstā nebija iekļauta literatūra angļu valodā. Studiju kursu aprakstus būtu nepieciešams papildināt, piemēram, “Differential equations”, “Discrete Mathematics”, “Introduction to business”, “Electronics” un citos. Attiecīgi nepieciešams pārskatīt un, nepieciešamības gadījumā, papildināt augstskolas bibliotēku ar nepieciešamo studiju literatūru.
- Nemot vērā mācībspēku CV un valodu zināšanu apliecinājumā norādītos atšķirīgos valodu zināšanu līmeņus, nodrošināt, ka studiju procesa laikā visi mācībspēki angļu valodu pārvalda studiju īstenošanai pietiekamā līmenī.
- Nemot vērā, ka studiju programmai “Datorsistēmas” latviešu un angļu valodas plūsmām ir atšķirīgi programmu direktori, nodrošināt abu programmu

direktoru koordinēšanu un savstarpējo komunikāciju nodarbību plānošanā, izmaiņu ieviešanā programmā un citos aspektos.

- Aktualizēt sarunas ar prakšu vietām studentiem par viņu gatavību uzņemt ārvalstu studentus, īpaši studiju programmas “Programmēšanas specialists” ietvaros, kur prakse ir obligāta 16KP apjomā. No diskusijām kļuva skaidrs, ka pašlaik kā prakses vieta varētu būt Accenture Latvia.

Informācijas tehnoloģiju fakultāte  
deķāns **G. Vītols**

Vārds, uzvārds / Paraksts

Datums: 13.07.2018.