



R. Tumasonis

ECTS JUNG TINĖ APŽVALGA



Darbo grupės sudėtis

Vadovas: prof. Algimantas Juozapavičius
Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto prodekanas

Nariai:

prof. habil. dr. Genadijus Kulvietis
Vilniaus Gedimino technikos universiteto informacinių technologijų
katedros vedėjas

doc. dr. Jonas Matickas
Kauno technologijos universiteto informatikos fakulteto prodekanas

doc. dr. Vitalijus Denisovas
Klaipėdos universiteto informatikos katedros vedėjas

Virgilijus Kuklierius
Vilniaus kolegijos Elektronikos ir informatikos fakulteto programinės
įrangos katedros vedėjas

doc. dr. Romanas Tumasonis
Vilniaus kolegijos Elektronikos ir informatikos fakulteto dekanas



Valandinis studijų programų ir dalykų pateikimą bei jų teikimas

- Daugelyje Rytų Europos šalių aukštosiose mokyklose iki 1990 metų vyravo studijų programų bei atskirų dalykų apimčių vertinimas auditorinėmis ar kontaktinėmis valandomis.
- Kontaktinėmis valandomis vertinamos paskaitos, laboratoriniai darbai, pratybos, atitinkamo pobūdžio praktikos.
- Skirtingos studijų formos (dieninės, vakarinės, neakivaizdinės) turi skirtingas kontaktinių valandų apimtis.
- Iki 90-ųjų, kol vyravo studijų programų ir dalykų apimčių valandinis vertinimas, praktiškai į studento savarankišką darbą neatsižvelgiama.




Kas lėmė studijų programų ir dalykų valandinio pavidalo atsisakymą

- Studijų demokratėjimas (alternatyvūs, laisvai pasirenkami kursai ir t.t.),
- Studijų individualėjimas,
- Studentų ir dėstytojų mainai šalyje ir užsienyje.

Kada analizuojamose programose pradėta naudoti kreditinė sistema:

KTU ir VGTU informatikos ir kitos studijų programos vartojant kreditus sudaromos nuo 1992 metų. VIKO studijų programos vartojant kreditus sudaromos nuo 2000 metų.



Kredito sąvokos bendrumai ir skirtumai analizuojamos krypties programose

KTU 1992 metų kredito sąvoka:

„Pagrindinis studijų modulio, o kartu ir visų studijų plano apimties matavimo vienetas yra kreditas. Vienas kreditas atitinka keturiasdešimt sąlyginių studento darbo auditorijose, laboratorijose ir savarankiškai valandų.“

Kredito apimtis lygi vienai studento darbo savaitei. Analogiškai ir VGTU.

Vilniaus kolegijoje:

„Studijų kreditas – studijų dalyko apimties vienetas, kuriuo matuojami studijų rezultatai ir studento darbo laikas.“



Modulio sąvoka

KTU ir VGTU studijų modulio sąvoka atsiranda kartu su kreditu.

Studijų modulis apibrėžiamas kaip savarankiškas studijų programos objektas, apimantis visą dėstomą dalyką arba jo dalį.

Studijų modulis gali apimti įvairias studijų formas: *paskaitas, laboratorinius darbus, pratybas, seminarus, studento savarankišką darbą, mokslinį tiriamąjį darbą, projektavimo darbus, kitokias studijų formas ir visų šių studijų formų derinius.*

Studijų modulis dėstomas vieną semestrą.



Modulių statusas

**Bendramoksliniai,
Studijų krypties,
Specialaus lavinimo.**

Programų palyginimai (I pakopa)

Kriterijus	Universitetinė	Kolegijinė
Institucija	Vilniaus Gedimino technikos universitetas	Vilniaus kolegija
Pavadinimas	Informacinės technologijos	Programavimas kompiuteriams
Semestrų kiekis	7	6
Savaitinių valandų kiekis per savaitę	24-26	26
Sesijos trukmė savaitėmis	4	1-2 savaitės (2-4 egzaminai)

Programų palyginimai (I pakopa) (tęsinys)

Kriterijus	Universitetinė	Kolegijinė
Praktikų trukmės savaitėmis	12, profesinė praktika	1 sav. (Duomenų bazių), 2 sav. (Informacinių technologijų, Struktūrinio programavimo, Objektinio programavimo), 6 sav. profesinė praktika, 7 sav. baigiamoji praktika
Baigiamasis projektas/darbas savaitėmis	8	8
Privalomų studijuoti dalykų per semestrą kiekis	7	7

Programų palyginimai (I pakopa) (tęsinys)

Kriterijus	Universitetinė	Kolegijinė
Ar yra reglamentas?	Taip	Taip
Ar yra institucijoje bendro reglamento papildymai?	Taip, yra privaloma disciplina: Mokslinių tyrimų ir inovacijų pagrindai	Nėra
Ar yra ryšys, tai yra kaip pereinama į kitą lygį	Galima paimti papildomų kursų	Nėra

Programų palyginimai (I pakopa) (tęsinys)

Kriterijus	Universitetinė	Kolegijinė
Ar yra reitingavimas?	Ne	Ne
Ar yra kaupiamasis balas?	Taip	Taip
Kaip vertinama elektroninėje formoje (distancinis)	Testai	Nėra
Kiek kartų leidžiama laikyti egzaminą	2	2

Išvados

1. Visos studijų programos naudoja kreditų sistemą
2. Kontaktinių valandų samprata yra vienoda
3. Studijų moduliai apima tas pačias studijų formas
4. Studijų modulių sudėtis yra vienoda ir atitinka tuo metu galiojantį reglamentą
5. Visose studijų programose taikomas kaupiamasis galutinis vertinimas
6. Kolegijinėse studijų programose yra didesnis kreditų skaičius skirtas praktikom.
7. Kolegijinėse ir universitetinėse studijose taikoma skirtinga sesijų trukmė
8. Jokios studijų programos nėra reitinguojamos
9. Baigiamiesiems projektams skiriamas vienodas kreditų skaičius