

Dalomoji medžiaga ECTS kreditų priskyrimui

Pagrindinės sąvokos ECTS kreditų priskyrimui:

- Studijos – dėstytojo ir studento sąveika, realizuojama per dėstymą ir studijavimą, kai studento mokymasis grindžiamas įvairaus laipsnio savarankiškais tyrimais (žinių kūrimu).
- Kreditas (ECTS) – kiekybiškai išreikšta studijavimo apimtis, pagrįsta būtinu studentų darbo krūviu, kad pasiekti nustatytus atitinkamo lygmens studijų rezultatus.
- Studijų rezultatai - “teiginiai, kurie nurodo, ką studentas žino, supranta ir yra pajėgus padaryti pasibaigus mokymosi arba studijų procesui ir yra apibrėžiami žiniomis, mokėjimais ir kompetentingumu.” (EQF, 2008, p. 11).
- Studijavimo veikla – visos studento veiklos (kontaktingos, savarankiško darbo, praktikų, pasirengimo vertinimui ir vertinimo), kurios yra būtinos SR pasiekti.
- Studento darbo krūvis (studijavimo krūvis - workload) yra laikas, kurio reikia tipiniam studentui, kad įvykdyti visas studijavimo veiklas (paskaitos, seminarai, laboratoriniai darbai, savarankiškų darbų rengimas, egzaminai ir t.t.), kurių išdavoje turi būti pasiekti studijų vieneto (paskaitos, seminaro, laboratorinių darbų, studijų dalyko, semestro, visos studijų programos) studijų rezultatai.

arba

- laikas per kurį turi būti pasiekiamas
- nustatytas studijų rezultatas (SR sudėtingumo ir jam pasiekti skirto laiko derinys)
- Studijų (programos, dalyko) komponentas – savarankiška, formaliai struktūruota studijavimo patirtis (studijų dalykas, modulis, praktika, laboratoriniai darbai, seminarai), turintys savo aiškiai suformuluotus:
 - a) studijų rezultatus, juos palydinčius;
 - b) studijavimo pasiekimų vertinimo kriterijus;
 - c) studijų krūvį (laiką) ir priskirtą;
 - d) ECTS kreditų skaičių.
- Programos profilis – programos paskirtis (misija) ir svarbiausi jos parametrai (profesinės veiklos funkcijos, kitos esminės profesijos savybės), aprašyti SP tikslu (vizija).
Apibrėžiamas po konsultacijų su socialiniais dalininkais.
- ECTS kreditų priskyrimas – studijų trukmės apskaičiavimas (pagrindimas), būtinas tipiniam studentui numatytiems studijų rezultatams pasiekti
- ECTS kreditų suteikimas – kompetentingos institucijos ar asmens patvirtinimas, kad studentas pasiekė nustatytus studijų rezultatus (įgijo reikiamas žinias, mokėjimus, vertybes, požiūrius) ir moka juos kompetentingai taikyti

Praktinė užduotis

- 1. Pasirinkite ECTS kreditų priskyrimo metodą
- 2. Suskirstykite savo studijų komponentą (studijų dalyką) pagal suformuluotus SR į studijų veiklas (paskaitas, seminarus, praktikas, savarankišką darbą), reikalingas SR pasiekti
- 3. Priskirkite laiką, reikalingą toms studijų veikloms atlikti;
- 4. Susumuokite laikus, reikalingus atskiroms studijų veikloms atlikti;
- 5. Priskirkite ECTS kreditus (25-30 val. 1 ECTS kreditas) savo studijų dalykui;
- 6. Palyginkite su ankstesniu ECTS kreditų skaičiumi, priskirtu jūsų studijų dalykui;
- 7. Suderinkite su kitų dalykų skiriamu ECTS kreditų skaičiumi semestrai, kuriame dėstomas jūsų dalykas.

ECTS kreditų priskyrimas: kiekybiniai parametrai

- 60 ECTS – 1 pilni formalių studijų (akademinių) metai su suformuluotais studijų rezultatais (SR)
- 30 ECTS – 1 semestras su SR
- 20 ECTS - 1 trimestras su SR
- 1 akademinių metai - 1500-18000 studento darbo valandų (SDV)
- 1 semestras – 750-900 SDV
- 1 savaitė – $750-900 : 16 = 47-56$ SDV
- 1 ECTS – 25-30 SDV
- 1 pakopos studijos (bakalauro) – 180-240 ECTS (akcentuoti intervalai)
- 2 pakopos studijos (magistro) – 90-120 ECTS
- Minimali 2 pakopos studijų apimtis - 60 ECTS

- ***“Studijų kreditas – studijų dalyko apimtys vienetas, kuriuo matuojami studijų rezultatai ir studento darbo laikas. Vienų studijų metų 1 600 valandų atitinka 60 kreditų“.*(MSI, 2009)**

LT ECTS kreditas $1600 \text{ val.} : 60 = 26,6 \text{ val.}$

Pavyzdžiui:

Studijų rezultatas:

Parinkti tinkamą dažniausiai pasitaikančio vėžio formos gydymo būdą

Išskaidymas į smulkesnius studijų rezultatus:

- 1. Išvardinti skirtingų vėžio formų ligos požymius
- 2. Apibūdinti kancerogenezės etapus, specifinius rizikos faktorius ir galimas prevencijos priemones
- 3. Pritaikyti bendruosius diagnostinius testus piktybinėms vėžio ląstelėms nustatyti
- 4. Pagrįsti sergančio konkrečia vėžio ligos forma prevencijos priemones
- 5. Paaiškinti vietines ir sisteminės vėžio pasekmes (konkrečios vėžio formos atveju)
- 6. Parinkti piktybinių navikų invazijos metodus ir priemones (konkrečios vėžio formos atveju)
- 7. Susieti gautus invazijos tyrimo duomenis su vėžio stadija (konkrečios vėžio formos atveju)

ECTS kreditų priskyrimas

- 1. Išvardinti vėžio ligos požymius – SSDV skaičius?
- Pagrįskite SP komitetui, kodėl šiam studijų rezultatui skiriate tiek kreditų?
- Įvertinkite, kiek yra (turinys):
- Vėžio ligų tipų?
- Vėžio ligų požymių kiekviename vėžio ligos tipe?
- Kokiomis studijų veiklomis (formomis) bus siekiama studentų kompetentingumo šioje srityje?
- Kiek reikia studento savarankiško darbo valandų susipažinti su visais vėžio ligų tipais ir jų požymiais?
- Ar reikės (ir tada kiek?) auditorinių valandų (paskaitoms, seminarams, laboratoriniams darbams, pasiekimų vertinimui ir pan.)?

Sakykime gavosi toks rezultatas

- **1. Išvardinti** vėžio ligos požymius – **24 val.**
- **2. Apibūdinti** kancerogenezės etapus, specifinius rizikos faktorius ir galimas prevencijos priemones – **48 val.**
- **3. Pritaikyti** bendruosius diagnostinius testus piktybinėms vėžio ląstelėms nustatyti – **48 val.**
- **4. Pagrįsti** sergančio konkrečia vėžio ligos forma prevencijos priemones – **36 val.**
- **5. Paaiškinti** vietines ir sistemines vėžio pasekmes (konkrečios vėžio formos atveju) – **64 val.**
- **6. Parinkti** piktybinių navikų invazijos metodus ir priemones (konkrečios vėžio formos atveju) – **48 val.**
- **7. Susieti** gautus invazijos tyrimo duomenis su vėžio stadija (konkrečios vėžio formos atveju) – **64 val.**
- **Iš viso studijų programos rezultatui *Diagnozuoti vėžį ir parinkti tinkamą dažniausiai pasitaikančio vėžio formos gydymo būdą***

pasiekti reikia 348 val. : 26,6 val. = 13,1 ECTS kredito