



STUDIJŲ REZULTATŲ FORMULAVIMO GAIRĖS

2010-11-05

Dr. Izabela Savickienė
Vytauto Didžiojo universitetas
Studijų kokybės centras

Studijų rezultatų formulavimo paskirtis ir reikalavimai

- Paskirtis – suteikti atitinkamą formą apibrėžtam studijų rezultatų turiniui.
- Pagrindiniai reikalavimai – 3 sudėtinės studijų rezultato dalys:
 - gebėjimą apibūdinantis veiksmožodis;
 - nuoroda, kaip arba su kuo turi būti atliekamas veiksmas (ką reikia atlikti);
 - nuoroda į veiksmo pobūdį arba kontekstą.

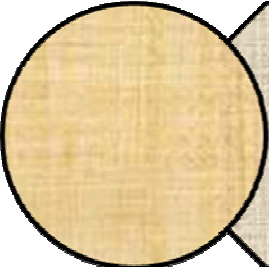
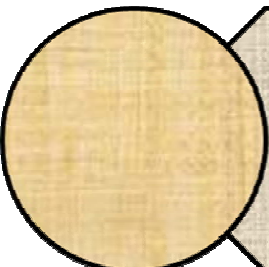
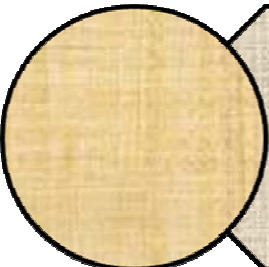
Studijų rezultatų formulavimo pagrindas – Bloomo (1956) taksonomija

Nuosekli

Išsami

Laiko
patikrinta

Bloomo taksonomijos 3 mokymosi sritys

-  Kognityvinė (žinojimas ir intelektualiniai mokėjimai)
-  Emocinė (vertybės ir požiūriai)
-  Psichomotorinė (motoriniai mokėjimai, fiziniai judesiai)

Kognityvinės srities lygmenys

(Bloomas et al, 1956)

6. ĮVERTINIMAS
5. SINTEZĖ
4. ANALIZĖ
3. TAIKYMAS
2. SUPRATIMAS
1. ŽINOJIMAS

Žinojimo lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Išvardyti.
- Apibrėžti.
- Surasti.
- Pacituoti.
- Suskaičiuoti.
- Pakartoti.
- Papasakoti.
- Surikiuoti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Apibrėžti pagrindines psichologo veiklos kryptis.
- Išvardyti socialinių paslaugų organizavimo principus.

Supratimo lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Susieti.
- Paaiškinti.
- Suklasifikuoti.
- Aptarti.
- Apskaičiuoti.
- Išplėtoti.
- Apžvelgti.
- Išversti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Suklasifikuoti įvairias personalo motyvavimo formas.
- Paaiškinti šiuolaikinių informacinių technologijų panaudojimo galimybes.

Taikymo lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Pritaikyti.
- Pademonstruoti.
- Panaudoti.
- Atrasti.
- Interpretuoti.
- Išspręsti.
- Pabaigti.
- Atskleisti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Naudoti naujausius užsienio kalbų mokymo metodus.
- Taikyti psichologinio tyrimo priemones.

Analizės lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Palyginti.
- Atskirti.
- Suskaityti.
- Sugrupuoti.
- Išranguoti.
- Sukritikuoti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Atlikti įvairių religijų analizę.
- Išranguoti studijų kokybės gerinimo uždavinius.

Sintezės lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Apibendrinti.
- Pagrįsti.
- Suprojektuoti.
- Suformuluoti.
- Integruoti.
- Pertvarkyti.
- Suplanuoti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Apibendrinti XX a. Lietuvos kultūrinių reiškinių priežastis ir pasekmes.
- Suorganizuoti teismo posėdį.

Įvertinimo lygmens gebėjimai

Veiksmažodžiai:

- Įvertinti.
- Įtikinti.
- Apginti.
- Patikrinti.
- Pagrįsti.
- Rekomenduoti.
- Nuspręsti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Parengti verslo informacinės sistemos projektą.
- Įvertinti viešojo administravimo institucijos veiklą.

Emocinės srities lygmenys

(Krathwohlas, Bloomas, Masia, 1964)

- | |
|--|
| 5. VERTYBIŲ PERĖMIMAS: duoti pavyzdį, propaguoti |
| 4. SISTEMINIMAS: atrasti pusiausvyrą, suderinti |
| 3. VERTĖS SUTEIKIMAS: priimti atsakomybę, inicijuoti |
| 2. REAGAVIMAS: atsakyti, diskutuoti, padėti |
| 1. DOMĖJIMASIS: išklaustyti, pastebėti, sekti mintį |

Emocinės srities gebėjimų pavyzdžiai

Pavyzdys 1: reagavimo lygmuo

- Diskutuoti apie skirtingus požiūrius į ugdymo esmę.

Pavyzdys 2: vertybių perėmimo lygmuo

- Vadovautis socialinio darbo vertybinėmis nuostatomis

Psichomotorinės srities lygmenys

(Dave, 1970)

5. AUTOMATIZUOTI GEBĖJIMAI

4. DERINIMAS

3. TIKSLUS ATLIKIMAS

2. MANIPULIAVIMAS

1. PAMĖGDŽIOJIMAS

Psichomotorinės srities gebėjimai

veiksmažodžiai:

- Atlikti.
- Pastatyti.
- Išmatuoti.
- Sulenkti.
- Išrūšiuoti.
- Išoperuoti.
- Pataisyti.
- Nupiešti ir t.t.

Pavyzdžiai:

- Saugiai atlikti tirpalo filtraciją laboratorijoje.
- Nupiešti paprastą nurodyto lauko geologinių ypatumų schemą.

Studijų rezultatų pavyzdžiai

- ▶ Dalinis studijų rezultatas:
Apibūdinti švietimo kokybės koncepcijas.
- ▶ Išsamus studijų rezultatas:
Apibūdinti švietimo kokybės koncepcijų pagrindines ypatybes, išryškinančias skirtumus tarp koncepcijų.

Studijų rezultatų pavyzdžiai

► Dalinis studijų rezultatas:

Taikyti inovatyvius mokymos(si) metodus ir priemones.

► Išsamus studijų rezultatas:

Taikyti inovatyvius mokymos(si) metodus ir priemones, atitinkančias besimokančiųjų poreikius, mokymo(si)/studijų aplinką ir turimus resursus.

Studijų rezultatų pavyzdžiai

- ▶ Dalinis studijų rezultatas:
Parengti laboratorinės užduoties atlikimo ataskaitą.
- ▶ Išsamus studijų rezultatas:
Parengti glaustą, aiškia ir tvarkingą laboratorinės užduoties atlikimo ataskaitą, remiantis nurodyta forma.

Studijų rezultatų pavyzdžiai

- ▶ Dalinis studijų rezultatas:
Inicijuoti diskusijas apie technologijos mokslų naujoves.
- ▶ Išsamus studijų rezultatas:
Inicijuoti diskusijas apie technologijos mokslų naujoves su bendrakursiais studijų užsiėmimų metu.

Apibendrintos rekomendacijos studijų rezultatų nustatymui ir formulavimui

Formuluoti aiškius ir suprantamus studijų rezultatus.

Nustatyti 5-8 studijų programos studijų rezultatus.

Studijų rezultatus suderinti su programos paskirtimi, studijų krypties, srities ir kt. reikalavimais.

Studijų rezultatus suderinti tarpusavyje.

Sudaryti studijų rezultatai iš trijų dalių.

Formuluotę pradėti tinkamo veiksmažodžio bendraties forma.

Vengti žodžių “žinoti”, “suprasti”, “būti susipažinusiems” ir pan.

Studijų rezultatų formulavimo užduotis

Pakoreguokite studijų programos studijų rezultatus, sudarydami juos iš trijų sudėtinių dalių. Pasiremkite Bloomo taksonomija.