

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
Gyvybės mokslų centras  
Biomokslų institutas  
Mikrobiologijos ir biotechnologijos katedra

**Kursinių darbų, mokslinių praktikų ir darbo projektų vertinimo ir gynimo  
tvarka**

**Mikrobiologijos ir biotechnologijos bei Mikrobiologijos bakalauro ir magistro  
studijų programų studentams**

## **Kursinių, mokslinių praktikų ir darbo projektų vertinimo ir gynimo tvarka**

Kursinis rašto darbas rengiamas vadovaujantis „**Aplinkotyros, Biofizikos, Biologijos, Biotechnologijos, Mikrobiologijos ir Molekulinės biologijos studijų kryptių programų baigiamojo darbo rengimo, gynimo ir kaupimo tvarkos aprašu**“ (<https://www.gmc.vu.lt/studijos/baigiamieji-darbai/baigiamuju-darbu-rengimas>). Kursinio rašto darbo dalys yra tokios pat kaip ir baigiamųjų rašto darbų (dokumentas – „**Aplinkotyros, Biofizikos, Biologijos, Biotechnologijos, Mikrobiologijos ir Molekulinės biologijos studijų kryptių programų baigiamojo darbo rengimo metodiniai nurodymai**“ (<https://www.gmc.vu.lt/studijos/baigiamieji-darbai/baigiamuju-darbu-rengimas>)).

Rekomenduotina kursinio rašto darbo apimtis – 15-20 puslapių.

Kursinis darbas pateikiamas studijų programos administratoriui ar kitam Studijų Programos Komiteto (toliau – SPK) paskirtam atsakingam asmeniui elektroniniu paštu, atsiunčiant darbą PDF formatu, bei įkeliamas į VUSIS sistemą.

Kursinių darbų gynimams sudaroma mažiausiai penkių narių gynimo komisija, kuri gynimo metu peržiūri pateiktą kursinį darbą, išklauso studento prezentaciją ir atsakymus į klausimus bei įvertina kursinio darbo gynimą pažymiu. Komisijai vadovauti paskiriamas pirmininkas ar moderatorius. Studento pristatymą vertina kiekvienas gynimo komisijos narys, o vėliau išvedamas visų komisijos narių įvertinimų vidurkis. Galutiniam darbo įvertinimui turi pritarti visa komisija. Komisija pritaria balsuodama, sprendimas priimamas paprasta balsų dauguma. Jei komisijos narių nuomonės dėl vertinimo pasiskirsto po lygiai, darbo įvertinimą lemia komisijos pirmininko siūlomas įvertinimas.

Mokslinių praktikų ir mokslinio darbo projekto gynimams rašto darbai nėra rengiami, o gynimui paruošiamas žodinis pristatymas. Gynimams sudaroma mažiausiai penkių narių gynimo komisija. Komisija vertina pranešimo parengimo kokybę, studento gebėjimą pristatyti mokslinę temą ir gautus rezultatus, gebėjimą atsakyti į komisijos ir auditorijos užduodamus klausimus bei diskutuoti pristatoma tema.

**Vienam pristatymui (kursinis rašto darbas, profesinė praktika, mokslinio darbo projektas) skiriamos 5 min. Prezentacijoje turėtų būti:**

1. Trumpai pristatomas temos aktualumas ir problematika;
2. Darbo tikslas ir uždaviniai;
3. Darbo metodai;
4. Darbo rezultatai;
5. Išvados (kiek jų galima padaryti iš turimų rezultatų);
6. Planuojami tolimesni darbai.

Kursinis darbas gali būti ir teorinis, jei dar nespėta atlikti "gyvų" eksperimentų. Tuo atveju:

1. Trumpai pristatomas temos aktualumas ir problematika;
2. Darbo tikslas ir uždaviniai;
3. Darbo metodai, kurie bus taikomi ar numatomi taikyti;
4. Planuojami darbai ir numatomi rezultatai.

## **BAIGIAMŲJŲ DARBŲ VERTINIMO KRITERIJAI (MIKROBIOLOGIJA):**

Žodinio pranešimo trukmė: bakalaurantai ne daugiau 7 min.; magistrantai – ne daugiau 12 min.

### **Vertinimo kriterijai:**

- Atsakymai į klausimus;
- Dalykinių žinių gilumas, mokėjimas aiškiai reikšti mintis, diskusija.
- Recenzento siūlomas vertinimas;
- Darbo vadovo siūlomas vertinimas.

Galutinio įvertinimo svartinės dalys: vadovo įvertinimas – 20 %, recenzento įvertinimas – 30 %, darbo gynimas – 50 %.