

## **APLINKOTYROS IR FIZIKOS KATEDROS REIKALAVIMAI PATEIKTIMS RENGTI**

Privaloma Rekreacinės miškininkystės ir Ekologijos ir aplinkotyros bakalauro studijų programų studentams.

Studijų ir baigiamųjų darbų pristatymui studentai rengia pranešimus, kuriuos pateikia naudojant Microsoft Office PowerPoint programą. Rekomenduojama baigiamojo darbo pristatymo pranešimo trukmė 6–8 min., kiti darbai pateikiami pagal dėstytojo numatytą laiką.

### **Bendri reikalavimai pranešimui:**

1. Skaidruolėse pateiktas tekstas turi būti parašytas Arial šriftu;
2. Darbo uždavinius ir išvadas privaloma numeruoti;
3. Jei darbe pateikiamos rekomendacijos, jos turi sekti po išvadų ir turi būti numeruojamos;
4. Skaidruolės neturėtų būti perkrautos tekstu. Rekomenduojama pateikti trumpas tezes ar teiginius, kuriuos studentas turėtų plačiau pakomentuoti žodžiu;
5. Pranešimo tekstas turi papildyti skaidruolėse esamą medžiagą (negalima visą tekstą sudėti į pateiktį);
6. Skaidruolės numeruojamos, numeris rašomas apatiniame dešiniajame kampe.

Pranešimą turi sudaryti tokios dalys.

### **Antraštinis lapas**

Antraštinio lapo viršuje užrašomas studento vardas ir pavardė. Rekomenduojamas pusjuodis (Bold) šriftas. Raidžių aukštis 28 taškai (pt), lygiavimas centrinis.

Per vidurį užrašoma darbo tema. Rekomenduojama naudoti pusjuodį šriftą. Tema rašoma didžiosiomis raidėmis, kurių aukštis 38 taškai. Lygiavimas centrinis.

Skaidruolės apačioje užrašoma darbo vadovo mokslinis vardas, pedagoginis laipsnis, vardas ir pavardė. Rekomenduojamas raidžių aukštis 24 taškai. Lygiavimas dešininis.

### **Įvadas/Problema**

Žodis ĮVADAS turi būti rašomas didžiosiomis raidėmis, pusjuodžiu šriftu. Raidžių aukštis 32–36 taškai. Lygiavimas centrinis.

Tekste, pagrindžiant mokslinių tyrimų rezultatais, turi atsiskleisti problemos esmė. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Lygiavimas kairinis.

### **Darbo aktualumas ir naujumas (taikoma tik baigiamiesiems darbams)**

Žodžiai DARBO AKTUALUMAS IR NAUJUMAS rašomi didžiosiomis raidėmis, pusjuodžiu šriftu. Raidžių aukštis 32–36 taškai. Lygiavimas centrinis.

Tekste nurodomas darbo naujumas ir aktualumas, mokslinio ir praktinio pritaikymo ar kūrybinio sprendimo galimybės, gali būti keliamos hipotezės. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Lygiavimas kairinis.

### **Darbo tikslas ir uždaviniai**

Žodžiai DARBO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI rašomi didžiosiomis raidėmis, pusjuodžiu šriftu, rekomenduojamas raidžių aukštis 32–36 taškai.

Užrašomas darbo tikslas ir pateikiama iki penkių uždavinių tikslui pasiekti. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Uždavinius reikia numeruoti. Lygiavimas kairinis.

### **Darbo objektas**

Žodžiai DARBO OBJEKTAS rašomi didžiosiomis raidėmis, paryškintu šriftu, rekomenduojamas raidžių aukštis 32–36 taškų. Lygiavimas centrinis.

Studentas aprašo tyrimo objektą, pateikia pagrindines jo charakteristikas. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Lygiavimas kairinis. Pageidautina, kad autorius pateiktų tiriamojo objekto nuotraukų. Nuotrauka turi turėti pavadinimą. Rekomenduojamas pavadinimo raidžių aukštis 24 taškai.

### **Darbo metodai**

Žodžiai DARBO METODAI rašomi didžiosiomis raidėmis, paryškintu šriftu, rekomenduojamas raidžių aukštis 32–36 taškai. Lygiavimas centrinis.

Skaidruolėse turi būti išsamiai pateikti darbo metodai, tyrimo atlikimo laikas, eiga. Nurodoma kokiomis programomis buvo naudojamosi, kokie statistiniai metodai buvo taikomi ir panašiai. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai (lentelėse raidžių aukštį galima mažinti iki 24 taškų.). Lygiavimas kairinis. Metodus galima iliustruoti schemomis, kurios privalo turėti pavadinimą. Rekomenduojamas pavadinimo raidžių aukštis 24 taškai.

### **Darbo rezultatai**

Žodžiai DARBO REZULTATAI rašomi didžiosiomis raidėmis, paryškintu šriftu. Raidžių aukštis 32–36 taškai. Lygiavimas centrinis.

Studento pateiktyje sudedami susisteminti ir statistiškai apdoroti rezultatai, kuriuos autorius pristato nuosekliu tekstu. Gautų rezultatų nagrinėjimas turėtų išryškinti išmatuotus parametrus, nustatytus dėsningumus, projekto rengimo principus ar kitus ypatumus. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Lygiavimas kairinis.

Būtina įterpti lenteles, paveikslus, projekto brėžinius ar kitokio pobūdžio vaizdinę medžiagą. Vaizdinė medžiaga turi turėti savo pavadinimus. Paveikslai ir lentelės numeruojami. Rekomenduojamas pavadinimo raidžių aukštis 24 taškai. Jei rezultatai pateikiami lentelėse, rekomenduojamas raidžių aukštis jose turėtų būti ne mažesnis kaip 24 taškai.

Jei studentas yra paruošęs želdyno projektą ir dėl dydžio ar formato nėra galimybių pateikti jo skaidruolėse, rekomenduojama gynimo metu pateikti popierinį projekto variantą arba suskaidyti projektą dalimis.

### **Išvados**

Žodis IŠVADOS rašomas didžiosiomis raidėmis, paryškintu šriftu. Raidžių aukštis 32–36 taškai. Lygiavimas kairinis.

Išvadose pateikiami svarbiausi darbo rezultatai. Turėtų būti atsakymai į įvade suformuluotą tikslą ir uždavinius. Išvadose negali būti pateikiami vien skaičiai, bet išryškinami dėsningumai ar apibendrinantys sprendimai. Išvados tik perskaitomos, neinterpretuojamos. Išvados privalo būti numeruojamos. Rekomenduojamas teksto raidžių aukštis 22–28 taškai. Lygiavimas kairinis.