

Vilniaus universiteto
Chemijos ir geomokslų fakulteto
Geomokslų instituto

Geografijos ir kraštotvarkos katedra

Katedros vadovas

prof. dr. Darius Veteikis
darius.veteikis@gf.vu.lt

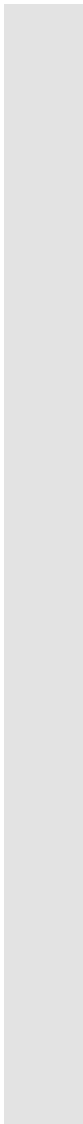
Bendra informacija apie katedrą

- Katedros sudėtis:
 - Profesoriai – 5 (iš jų 3 pagrindinėse pareigose) + 1 emeritas
 - Docentai – 8 (iš jų 7 pagrindinėse pareigose)
 - Lektoriai/asistentai – 5 (iš jų 1 pagrindinėse pareigose)
 - Doktorantai – 1 (fizinė geografija); dar 1 rengia sociologijos krypties socialinės geografijos šakos disertaciją VU Filosofijos fakultete



Bendra informacija apie katedrą (tęsinys)

- Dėstomi dalykai (bakalauro studijos):
 - **Bendrieji geografiniai dalykai:** Geografijos įvadas, Bendroji kartografija, Teminė kartografija, GIS įvadas ir kt.
 - **Gamtinės ir kraštovaizdžio geografijos dalykai:** Bendroji ir Europos gamtinė geografija, Pedologija, Biogeografija, Lietuvos gamtinė geografija, Bendroji ir Lietuvos kraštovaizdžio geografija, Kraštovaizdžio ekologija, Miestų ekologija, Kaimo ekologija, Ekogeografinių tyrimų metodologija ir mokomoji praktika ir kt.
 - **Visuomeninė geografija:** Bendroji ir Europos visuomeninė geografija, Politinė geografija ir valstybės valdymas, Įvadas į kultūrologiją ir kultūros geografija, Turizmo ir rekreacijos geografija, Miesto geografija, Kaimo geografija, Demografija ir socialinė geografija, Elgesio geografija, Sociogeografinių tyrimų metodologija ir mokomoji praktika ir kt.
 - **Kraštotvarkos (teritorijų planavimo) ir kiti taikomojo pobūdžio dalykai:** Kraštotvarkos įvadas, Saugomos teritorijos, Aplinkosaugos strategijos ir planai, Aplinkosaugos teisė, Verslo pagrindai.



Bendra informacija apie katedrą (tęsinys)

- Dėstomi dalykai (Geografijos ir kraštotvarkos magistro studijų programa – **visuomeninė geografija ir teritorijų planavimas**):
- Kultūrinio kraštovaizdžio geografija, Taikomųjų tyrimų metodologija, Visuomenės ir visuomeninės geografijos teorijos, GIS metodologija ir taikymas, Teritorijos vystymo metodologija, Teritorijos vystymo reglamentavimas, Europos regionai ir regioninė politika, Teritoriniai arealai ir tinklai
- Miškotvarka ir želdynų planavimas, Regionų ir miestų planavimas, Žemėtvarka ir kadastrai, Magistro seminaras

Vykdomos mokslinių tyrimų kryptys

- LIETUVOS KRAŠTOVAIZDŽIO BEI VISUOMENĖS POLITINĖS, KULTŪRINĖS, SOCIALINĖS IR EKONOMINĖS TERITORINIŲ STRUKTŪRŲ TYRIMAS ŠALIES ERDVINĖS ORGANIZACIJOS OPTIMIZAVIMO IR PLANAVIMO POŽIŪRIU:
- Kultūrinio kraštovaizdžio geografija, istorija, monitoringas, taikomieji tyrimai ir planavimas
- Kraštovaizdžio geomorfologiniai, biogeografiniai ir pedologiniai tyrimai
- Distancinių metodų ir GIS taikymo kraštovaizdžio tyrimuose metodologijos vystymas
- Kartografinė komunikacija ir kartografinis dizainas
- Miestų ekologiniai tyrimai
- Miestų geografija ir planavimas
- Gyventojų geografija, migracijos tyrimai
- Kaimo visuomenės ir teritorijų tyrimai
- Politinė ir rinkimų geografija
- Ekonominė geografija
- Medicininė geografija
- Teritorijų planavimas (kraštotvarka)



Pagrindinė turima mokslinė įranga ir kompetencija

- Įranga:
 - Fiksuoto sparno bepilotis orlaivis su didelės raiškos fotokamera;
 - Multikopteris su fotokamera;
 - Echolotas Humminbird Helix 12;
 - Valtis 340 cm ilgio, PVC, pripučiamo
 - Nešiojama aplinkos savybių fiksavimo įranga: pH-metras, triukšmo matuoklis, oro CO ir CO₂ matuoklis.
 - GIS programinė įranga; aerofoto vaizdų jungimo įranga
- Kompetencijos:
 - Kraštovaizdžio komponentų (dirvožemio, augalijos dangos, reljefo) ir kompleksų (miestų, agrarinio, miškų, pelkių) analizė ir taikomieji tyrimai, monitoringas bei planavimas
 - Kraštovaizdžio distanciniai tyrimai ir kartografavimas;
 - Aplinkos pažeidimų ekspertinis vertinimas;
 - Miestų ekologinės būklės tyrimai
 - Teritorijų (regioninis) planavimas
 - Visuomeninių procesų mieste ir kaime tyrimai
 - Teritoriniai sociologiniai tyrimai
 - Rinkimų ir politinės geografijos tyrimai
 - Turizmo ir rekreacinės geografijos tyrimai



Ačiū už dėmesį