



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA

Sumanaus moksleivio akademija



2024-2025

II lygis



Verslumo klasė



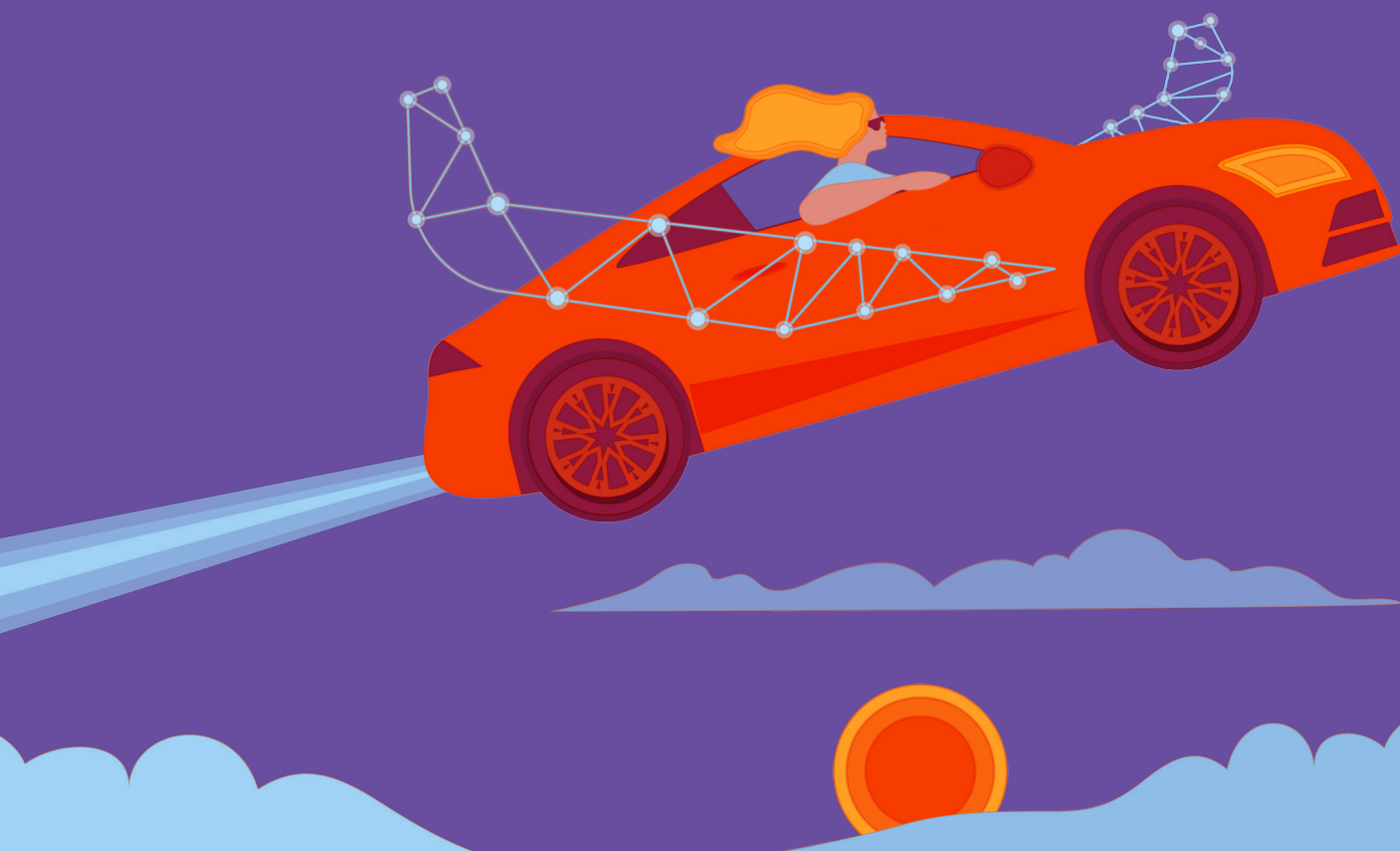
Inžinerijos klasė



Gamtos mokslų klasė



Ekologijos klasė



Edukacinio projekto Sumanaus moksleivio akademija II lygis - tai veiklos, skirtos moksleivių pasirinktos mokslo krypties kompetencijų gilinimui bei įgūdžių stiprinimui.

- 5 užsiėmimai kontaktiniu būdu.
- Moksleiviams, pristačiusiems projektus, bus išduodami 40 ak. val. programos įvykdymo, mokytojams – 20 ak. val. kvalifikacijos kėlimo pažymėjimai.
- Su moksleiviais aktualiomis žiniomis dalinasi Vytauto Didžiojo universiteto Žemės ūkio akademijos dėstytojai, geriausi savo sričių specialistai.

Verslumo klasė

Inžinerijos klasė

Gamtos mokslų klasė

Ekologijos klasė

1 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Projekto atidarymas

Susipažinimas su pasirinktos krypties projekto tikslu, uždaviniais ir rengimu

Ekonomikos anatomija

Finansai ir aplinka

Kosmoso technologijos žemės ūkio mašinų valdymui

Brėžinys ir jo informacija

Medžiagų mechaninių charakteristikų tyrimai

Liofilizuota, šaldyta, džiovinta. Kas vertingiau?

Fiziologiniai procesa augaluose

Vandens ekosistemos pokyčiai

Ar genetinis pagerinimas išgelbės miškus?

Nuotolinio tyrimo metodai aplinkotyroje arba

Bioįvairovės pažinimas - langas į neatrastą pasaulį su mažiau baimių

2 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Išmanumo turnyras: slaptas milijonierių klubas

Kaip šaliai tapti turtinga, o jos gyventojams - laimingiems?

Ką žinome apie upes?

Medžiagų protas – kur jis?

Dronai ir jų panaudojimas

Vidaus degimo variklių konstrukcija, veikimas

Augalai – biofabrikas

Kaip rūgštingumas veikia maisto skonį

Paukščiai ir plunksnos

Kur aplinkoje slepiasi cheminės medžiagos?

Aplinka ir žmogaus sveikata

3 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Vykdomo pasirinktos krypties projekto rengimas ir konsultacija

Parodos „Ką pasėsi... 2025“ lankymas. Parodos metu vykstančių seminarų lankymas

4 užsiėmimas (gimnazijoje arba verslo įmonėje)

Diena su agrosektoriaus lyderiais

5 užsiėmimas (VDU ŽŪA)

Projekto uždarymas

(Pasirinktos krypties projekto pristatymas, svečių ir organizatorių sveikinimai, geriausių projektų paskelbimas ir sveikinimai, iškilmingas projekto baigimo diplomų įteikimas)

Daugiau informacijos: brigita.medveckiene@vdu.lt | +370 625 80444