



LIETUVOS MOKSLŲ
AKADEMIJOS ŽEMĖS ŪKIO
IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUS



VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETO
ŽEMĖS ŪKIO
AKADEMIJA

MOKSLINIS-PRAKTINIS SEMINARAS

Išmaniosios inžinerijos taikymas Lietuvoje: iššūkiai ir sprendimai

2026 m. spalio 13 d. (antradienis)

Vytauto Didžiojo universiteto (VDU) Žemės ūkio akademija (ŽŪA)

9.00–9.30

Registracija. 8 rūmai, 211 aud., Studentų g. 15A, Akademija, Kauno r.

PROGRAMA

Pirmininkauja akad. Egidijus ŠARAUSKIS ir akad. Dainius STEPONAVIČIUS

9.30–9.40

Ižangos žodis.

Doc. dr. Rytis SKOMINAS, VDU ŽŪA I. e. p. kancleris.

Akad. Vidmantas STANYS, LMA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus pirmininkas.

9.40–10.10

Inžinerijos fakultetui 80.

Doc. dr. Rolandas DOMEIKA, VDU ŽŪA Inžinerijos fakulteto dekanas.

10.10–10.30

Duomenimis grįsta hidroponika: nuo jutiklių iki dirbtinio intelekto.

Dr. Andrius GRIGAS,

VDU ŽŪA Žemės ūkio inžinerijos ir saugos katedros vyresnysis mokslo darbuotojas.

10.30–10.50

Inžineriniai sprendimai tvariosios gyvulininkystės plėtrai.

Prof. dr. Rolandas BLEIZGYS,

VDU ŽŪA Mechanikos, energetikos ir biotechnologijų inžinerijos katedros vedėjas.

10.50–11.10

Kur link teka vandens inžinerija? Projektai, technologijos ir mokslo pažanga.

Dr. Linas JUREVIČIUS, VDU ŽŪA Vandens inžinerijos katedra.

11.10–11.30

Žemės naudojimo scenarijų modeliavimo metodiniai sprendimai žemėtvarkoje.

Doc. dr. Daiva JUKNELIENĖ, VDU ŽŪA Žemėtvarkos ir geomatikos katedros vedėja;

doc. dr. Jolanta VALČIUKIENĖ, VDU ŽŪA Žemėtvarkos ir geomatikos katedra.

11.30–12.00

Hidroponikos laboratorijos ir naujos įrangos pristatymas.

Akad. Dainius STEPONAVIČIUS, dr. Andrius GRIGAS.

12.00–13.00

Pietūs.

13.00–13.30

Atvykimas į UAB „DOJUS agro“. Industrijos parko g. 1, Juodonių k., Babtų sen., Kauno r.

13.30–15.00

Išmanūs sprendimai žemės ūkio technikoje. UAB „DOJUS agro“.

Tiksliojo ūkininkavimo projektų vadovas Edvinas NAVICKAS.