

See kursus on Sulle, kui ...

- Õpid 1.-12. klassis,
- oled huvitatud robotikast,
- soovid oma robotika teadmisi praktikas proovile panna,
- tahad osa olla põnevast DeltaX robotika võistlusest.

Õpiväljundid

Kursuse läbinud õpilane ...

- on omandanud arusaam robotika baas põhimõtetest,
- on rakendanud õpituid baas teadmiseid praktikas,
- saab hea võistlus kogemuse põneval DeltaX robotika võistlusel.

Ainekood	
Kursuse maht	4 EAP, 104 tundi
Sihtrühm	1.-12. klassi õpilased
Vastutav õppejõud	Argo Aljand (argo.aljand@ut.ee)
Osavõtutasu õpilastele	50 eurot
Tulumaksutagastus füüsilisest isikust maksjale	Ei
Õpetamise aeg	2025/2026. õppeaasta, alates 15.10.2025 kuni 17.01.2026 Praktikumid toimuvad iga nädal kolmapäeviti 17.00 - 19.00, Tartu Ülikooli Delta keskuses ruumis 2024. Lisaks toimuvad väljaku testimise päevad järgmistel kuupäevadel: - o 15.11.2025, kell 12.00 - 18.00 - o 13.12.2025, kell 12.00 - 18.00 - o 10.01.2026, kell 12.00 - 18.00
Õppetöö vorm	Õppetöö toimub põimõppe õppevormis (Moodle, Discord)
Hindamise vorm ja lõpetamise tingimused	Eristamata (arvestatud, mitteamvestatud, mitteilmunud). Tunnistuse saamiseks peab kvalifitseeruma Delta X robotjalgpalli võistlusel
Sisu lühikirjeldus	Kursus on sobilik nii algajatele kui ka kogenumatele õpilastele. Kursuse käigus saab esmase kogemuse roboti ehitamisest ja idee sellest, mis robotika endast kujutab. Lisaks saab õpilane ehitada oma kätega valmis roboti, mis töötab ning saab vaadata oma kätetööd võistlemas teiste robotite vastu Delta X robotjalgpalli võistlusel.