

STEAM diena „Mitų griovėjai“ papildomos edukacinės veiklos

Užsiėmimų laikas 12.00-13.00

Trumpas veiklų aprašymas	Veiklų organizatorius	Patalpa	Mokinių skaičius	Atsakingi mokytojai
1. Užsiėmimas su mini pramoniniu robotu. <i>Mokiniai susipažins su roboto pramoninėmis dalimis ir bandys jį užprogramuoti.</i>	VilniusTech Mechanikos fakulteto doktorantas, Mechatronikos, robotikos ir skaitmeninės gamybos laboratorijos vedėjas Mantas Makulavičius	114 kab.	16	Ričardas Jankauskas, Daiva Janulienė
2. Paskaita „Kodėl būtinas atsargumas naršant internete? Programišių taikomi metodai“	VilniusTech doc. dr. Simona Ramanauskaitė, informatika	212 kab.	22	Miglė Meidutė, Andrius Berniukevičius
3. „Žmogaus raumenys. Kas jie tokie?“. <i>Užsiėmimo metu bus supažindinama su raumenų signalų ypatumais: kaip jie fiksuojami bei yra pritaikomi ne tik žmogaus biologiniuose tyrimuose, bet ir praktikoje.</i>	VilniusTech Biomechanikos katedra, lektoriai Donatas Lukšys ir Kotryna Šileikytė	207 kab.	20	Alma Čekauskienė, Inga Lenktytė
4. Paskaita apie kūrybiškumą „Savęs pažinimas – kūrybinių galių atskleidimas“	MRU ekspertė doc. dr. Aistė Dromantaitė	309 kab.	24	Inga Žemaitytė, Aida Balčiūnienė
5. Kodėl iš elektronikos įtaisų rūksta dūmai?	VGTU Elektronikos fakulteto prodekanas, Elektros inžinerijos katedros docentas doc. dr. Dainius Udris	311 kab.	20	Linoreta Vasilevičienė, Ernestas Šidlauskas
6. Šilumos siurblio efektyvumo (COP) tyrimas. <i>Atliekamas eksperimentas, kurio metu eksperimentiniame stende matuojamos vandens temperatūros šiltoje ir šaltoje talpoje, išmatuojamas elektros vartojimas, apskaičiuojami šilumos siurblio parametrai.</i>	VilniusTech Aplinkos inžinerijos fakulteto Pastatų energetikos katedros laboratorijos vedėjas Dovydas Rimdžius, Juozas Bielskus	115 kab.	22	Eugenijus Rudminas, Iveta Nadzeikienė
7. Paskaita „Pagalvok prieš paspausdamas! Tavo kibernetinis saugumas priklauso nuo tavęs!“	MRU doc. dr. Marius Laurinaitis	319 kab.	22	Irina Čibiraitė, Vytautas Adomaitis
8. Pipetavimo pamoka	Chemijos Rasa Žemaitaitienė, Eglė Tauraitė ir Paulius Poviliauskas	Chemijos laboratorija (119 kab.)	15	Rasa Žemaitaitienė, Paulius Poviliauskas
9. Spektrofotometrijos pamoka	TB2 kl. mokiniai: Gintarė Riepšaitė, Laura Miškinytė ir Liepa Butkutė	Biologijos laboratorija (125 kab.)	10	Eglė Tauraitė

10. 2022 metų iGEM Vilnius VU studentų komandos veiklos pristatymas	VU GMC studentės, licėjaus alumnės Bartė Žiliukaitė ir Laura Milaknytė	210 kab.	25	Reda Nemčiūnaitė, Vida Pasausienė
11. Dronų valdymas	Kristupas Lapinskas (IIIb)	315 kab./licėjaus kiemas	5	Darius Šimkus
12. Robotų valdymas	Matas Čiuželis IId, Rokas Kirdulis Vilniaus Jėzuitų gimnazija (komandos „Lituanica X“ nariai)	112	20	Rolandas Čiapas, Gintarė Baciuškienė
13. Dronų aptarnavimo stotys ir kitos DroneTeam veiklos	dr. Linas Gelažanskas, UAB IT logika (DroneTeam.lt) direktorius, licėjaus alumni	308	20	Bronius Skūpas, Algis Sindaravičius