



VILNIAUS TECHNOLOGIJŲ IR DIZAINO KOLEGIJA

VTDK ATVIRŲ DURŲ DIENA 2018 KŪRYBINIŲ DIRBTUVIŲ APRAŠYMAS

MOKSLO DIRBTUVIŲ PAVADINIMAS	TRUKMĖ	APRAŠYMAS
Susipažinkite: studentiškos formulės konstrukcija	1 ak. valanda	Kūrybinių dirbtuvių metu moksleiviams bus pristatomas VTDK formulės projektavimas ir gamyba, naudojamos medžiagos, reikalavimai šio tipo automobilių gamybai.
3D technologijos	1 ak. valanda	Kūrybinių dirbtuvių metu moksleiviai susipažins su 3D spausdinimo technologijomis, pagrindiniais principais, medžiagomis, jų taikymu bei naudojimu. Gebės valdyti 3D spausdintuvo programas bei atspausdinti nesudėtingus gaminius.
Statybos inžinerija: matuok, analizuok	1 ak. valanda	Kūrybinių dirbtuvių metu, moksleiviai susipažins su matavimo prietaisais. Moksleiviai atliks vidaus patalpų matavimus su lazeriniu atstumo matuokliu, termovizoriaus pagalba nustatysime vietas, kuriose šilumos laidumas yra didžiausias ir prietaisu Peak Tech, kuriuo išmatuos patalpos oro santykinę drėgmę, oro temperatūrą, rasos tašką ir kt. fizikinius dydžius.
Interaktyvusis dizainas	1 ak. valanda	Kūrybinių dirbtuvių metu moksleiviai bus supažindinti su interaktyviuoju dizainu – kas tai, kodėl jo reikia, kaip tai taikoma kuriant įvairius produktus. Vėliau šias žinias, moksleiviai, taikys žaisdami interaktyvų žaidimą, kurio metu reikės sugalvoti tinkamą valdymo būdą lenktynių žaidimui.
Įdomioji grafika	1 ak. valanda	Eksperimentuojant įvairiais netradiciniais grafikos spausdinimo būdais bus galima sukurti grafikos kūrinių, taip pat sužinosite kokios medžiagos, popierius, dažai geriausiai tinka grafikos kūrimo procese. Kurdami ir eksperimentuodami galėsite patys išbandyti ir pajauti kūrybos džiaugsmą.
Eismo ir krovinių pakrovimo modeliavimas	1 ak. valanda	Kūrybinių dirbtuvių metu moksleiviai turės galimybę 3D erdvėje imituoti krovinių pakrovimą į vilkiką su puspriekabe ir modeliuoti krovinių vežimo procesą geležinkelių ir automobilių kelių sankryžoje



vtdko.lt



vtdko.lt



vtdko.lt



VTDKtv

ČIA HOBIS VIRSTA
PROFESIJA!