



STUDIJŲ, MOKSLINIŲ IR TAIKOMŲJŲ TYRIMŲ INFRASTRUKTŪRA VU ŠIAULIŲ AKADEMIJOJE

Laboratorijos/ kabineto/ centro pavadinimas	Išmanioji mokymo ir mokymosi laboratorija – SMART' labor (507 aud.)
Tikslas/ aprašymas	<i>SMART' labor</i> tikslas – sudaryti sąlygas plėtoti tarpdisciplininius švietimo ir ugdymo inovacijų kūrimo ir ugdymo procesų valdymo tyrimus.
Esanti įranga (pagr. įrangą atskleidžianti kabineto/ laboratorijos esmę)	3D akiniai, 3D projektorius, interaktyvus ekranas, interaktyvios edukacinės grindys; Chemijos, Biologijos, Matematikos (taip pat ir pradinių klasių mokiniams) Sensorikos 3D paketas; pradinio mokymo klasėms skirtas skaitmeninių išteklių paketas PRIMARY; „Scottie go“ programavimo žaidimas; planšetiniai kompiuteriai; edukacinis robotas; kt.
Atliekami tyrimai, eksperimentai, moksliniai darbai ir pan.	<i>SMART' labor</i> atliekami moksliniai tyrimai: į vaiką orientuotų skaitmeninių mokymo ir mokymosi technologijų taikymas; individualių mokymosi strategijų tyrinėjimai, taikant skaitmenines technologijas; mokymo ir mokymosi kultūros, ugdymo kokybės ir kt. probleminiai aspektai. SMART' labor naudojama ir kaip akademinė infrastruktūra ugdymo mokslų studijoms. Pradinio ugdymo, ikimokyklinio ugdymo, specialiosios pedagogikos ir kt. studijų programų studentams bus sudarytos sąlygos kartu su mokslininkais dalyvauti tyrimų ir eksperimentinės plėtros veiklose. Dalyvaujant studentų mokslinėse praktikose, studentai galės išbandyti, tyrinėti įvairių skaitmeninių technologijų taikymo ugdymo procese galimybes; ugdytis bendruosius, modernių technologijų kūrimo, informacijos valdymo bei profesines pedagogo kompetencijas; rengti studijų mokslinius darbus.
Kontaktiniai asmenys, dirbantys su laboratorijoje / kabine / centre esančia įranga (vardas, pavardė, el. paštas)	Erika Masiliauskienė, el.p. erika.masiliauskiene@sa.vu.lt