

Projektas

„Atvirų techninių kūrybinių dirbtuvių FabLab4 steigimas Vilniaus mokyklose“ (2020 m.)

Projekto metu atrinktose Vilniaus miesto bendrojo ugdymo įstaigose bus įrengtos atviros techninės FabLab dirbtuvės. Minimalų FabLab dirbtuvių įrangos sąrašą sudaro: 3D spausdintuvas, lipdukų pjaustyklė (ploteris), stalinės kompiuteriu valdomos frezavimo staklės (CNC), lazerinės staklės bei robotikos/elektronikos rinkiniai.

FabLab dirbtuvių įrangai įsigyti Vilniaus miesto savivaldybės administracija mokykloms skirs po 9 tūkst. eurų.

Mokyklų atrankos kriterijai

Mokyklos pavadinimas:

Atrankos kriterijai	Vertinimo balas
Finansinis aspektas. Ar mokykla gali skirti 4000 eurų arba daugiau FabLab dirbtuvėms įrengti?	
Techninis aspektas. Ar mokyklos patalpos išdėstymu, dydžiu bei įrengimu tinkamos FabLab dirbtuvėms įrengti? <i>Dirbtuvėse vienu metu turėtų tilpti ne mažesnė negu 20 mokinių grupė ir 4 darbo stalai, į patalpą turi būti lengva patekti iš lauko.</i> Ar mokykla jau turi FabLab dirbtuvėms reikalingos įrangos?	
Atvirumas inovatyviems sprendimams. Ar mokykla suinteresuota turėti FabLab dirbtuves? Ar turi numačiusi dirbtuvių įveiklinimo planą?	
FabLab priežiūra. Kaip mokykla organizuos FabLab dirbtuvių (įrangos) priežiūrą: ar išskirs etatą dirbtuvių priežiūrai?	
Integracija. Ar į FabLab dirbtuvių veiklą įsitrauks skirtingų dalykų mokytojai? Ar mokykla turi planą sudominti technika nesidominčius moksleivius FabLab dirbtuvių veikla?	
Vertinimo balų suma:	

Vertinimo balai/kriterijai:

- 1 – mokykla visiškai neatitinka lūkesčių
- 2 – mokykla atitinka tik mažą dalį lūkesčių
- 3 – mokykla atitinka didžiąją dalį lūkesčių
- 4 – mokykla visiškai atitinka lūkesčius
- 5 – mokykla viršija lūkesčius