

**VILNIAUS DAILĖS AKADEMIJA**  
NEFORMALIAUS UGDYMO PROGRAMA

Dalyko/modulio kodas	M	B		Atestuotas iki			Atnaujinimo data		
	Mokslo sritis	Progr.	Registr. Nr.						

Pavadinimas

Inovatyvios medžiagos ir technologijos

Būtinai pasirengimas neformalaus ugdymo programai:

Būti VDA, VTDK arba KU studentu

Siekiami neformalaus ugdymo programos rezultatai:

Temos nr.	Programos rezultatai	Programos metodai	Dalyvių pasiekimų vertinimo metodai
1	Geba atpažinti ir įvertinti inovatyvias medžiagas	Paskaita, Praktinės užduotys	Dizaino projektas
2	Geba panaudoti inovatyvias bei derinti naujas bei tradicines technologijas prototipo kūrime	Paskaita, Praktinės užduotys, Individualus projektas, Kūrybinės dirbtuvės	Dizaino projektas
3	Geba generuoti dizaino idėjas identifikuotoms problemoms spręsti, ir parinkti tinkamus technologinius sprendimus jiems įgyvendinti.	Dizainu grindžiamas mąstymas, Individualus projektas, Kūrybinės dirbtuvės	Dizaino projektas, Žodinis iliustruotas pranešimas
4	Įgyja savarankiško idėjų prototipavimo įgūdžių	Dizainu grindžiamas mąstymas, Individualus projektas, Kūrybinės dirbtuvės, Praktinės užduotys, konsultaciniai seminarai	Dizaino projektas

Neformalaus ugdymo programos tikslas

Įgyti žinių apie inovatyvias medžiagas, jų gamybos ir apdirbimo technologijos bei jų pritaikymą kuriant produktų dizainą. Susipažinti ir praktiškai išbandyti dizaino projekto žingsnius nuo idėjos iki prototipo sukūrimo, panaudojant specifines naujas tvarysias medžiagas.

Anotacija

Įgyjamos tarpdisciplininės žinios apie inovatyvių produktų (naujų medžiagų, pakuočių) kūrimą atsižvelgiant į pastebėtą probleminį kontekstą bei inovatyvių ir tvarių medžiagų ir technologijų galimybes. Gebama suformuluoti naują produkto ir/ar paslaugos idėją ir jos įgyvendinimui paruošti prototipą.

Neformalaus ugdymo programos paskirtis

Universitetinių studijų lygmuo		Dalykų grupė (pagal krypties reglamentą)
Pakopa	Rūšis	
Pirmoji	Bakalauro, Magistro	

Studijų sritis arba kryptis pagal studijų finansavimo metodiką

6. Socialinis dizainas/verslas

Temos

Eil. Nr.	Pavadinimai	Dėstytojas
1.	Inovatyvių medžiagų ir gamybos technologijų pritaikymas dizaino produktuose	G. Černiauskaitė
2.	Inovacijų ir tvarumo sintezė	G. Černiauskaitė
3.	Pakuotė kaip dizaino objektas	G. Černiauskaitė
4.	Inovatyvios pakuotės kūrimas	G. Černiauskaitė

Vertinimo kriterijai:

Vertinamas idėjos originalumas, projekto atitiktis užduočiai, sukurto prototipo išdirbimas, sumanus inovatyvių medžiagų ir/ar technologijų panaudojimas praktinėje užduotyje.

Pagrindinė literatūra ir informaciniai šaltiniai

Eil.Nr.	Literatūros ir informacinių šaltinių pavadinimas	Leidinio VDA bibliotekoje		Kitose bibliotekose	Prieiga internete
		šifras	egz. sk.		
1.	C. Bakker, M. der Hollander, E. van Hinte, Y. Zijlstra "Products that last: Product design for circular business models"	-	-	Dizaino katedra	-
2.	R. Thompson "Sustainable materials, processes and production"	-	-	Dizaino katedra	-

Papildoma literatūra ir informaciniai šaltiniai

Eil.Nr.	Literatūros šaltinio pavadinimas
1.	C. Lefteri "Materials for design"
2.	C. Lefteri "Making it: Manufacturing techniques for product design"

Užsiėmimams reikalingos auditorijos (patalpos), techninė bazė ir programinė įranga

Užsiėmimo tipas	Auditorijos (patalpos) tipas	Vietų skaičius auditorijoje	Būtina įranga/pastabos
Paskaita	Auditorija	15	Projektorius/televizorius, kompiuteris, inovatyvių medžiagų pavyzdžiai, ekspozicinė įranga. Papildomai reikalingos paslaugos: dirbtuvių dokumentacija (fotografavimas ir filmavimas)
Kūrybinė veikla	Auditorija	15	Prototipavimo medžiagos: putplastis, mediena, metalas, plastikas, MDF, montavimo reikmenys ir pan., kanceliarinės prekės: popierius, markeriai, žirkklės, lipni juosta ir pan. Papildomai reikalingos paslaugos: 3D ir 2D spauda, dirbtuvių dokumentacija

Koordinuojanti(s) dėstytoja(s)

Pareigos	Mokslo laipsnis, pavardė, vardas	Tabelio Nr.
Lektorė	Gintarė Černiauskaitė	6053

Padalinys

Pavadinimas	Kodas
Dizaino katedra	5202

### Neformalaus ugdymo programos organizavimo forma

Semestras	Dėstymo forma	Struktūra			Iš viso val.
		Teorija	Praktinis ir sav. darbas	Konsultacijos	
P	Paskaitos	6	10	0	16

#### Dėstomoji kalba

lietuvių	L	anglų	A	rusų	R	prancūzų	P	vokiečių	V	kita	Kt
----------	---	-------	---	------	---	----------	---	----------	---	------	----

#### Kontaktinių užsiėmimų planas

Temos Nr.	Akademinės valandos			Temos Nr.	Akademinės valandos		
	T	P/S	K		T	P/S	K
1	2	1	0	4	0	8	0
2	2	0	0				
3	2	1	0				
Iš viso:					6	10	0