



NEFORMALIAUS ŠVIETIMO PROGRAMA

Padalinio kodas

Padalinio išvada:

Data:

Padalinio vadovas (mokslo laipsnis, pavardė, vardas, parašas)

**Neformalaus švietimo
programą aprobavusi
institucija:**

I. PAGRINDINĖ INFORMACIJA

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Neformalaus švietimo programos kodas: | TMN-T-520-065 |
| 2. Neformalaus švietimo programos pavadinimas: | Kompiuterinis projektavimas |
| 3. Neformalaus švietimo programos pavadinimas anglų kalba: | Computer Aided Design |
| 4. Mokslo kryptis: | Technologijos mokslai |
| 5. Studijų kryptis pagal ISCED'97: | <p>Grupė: Inžinerija, gamyba ir statyba</p> <p>Sritis: Inžinerija ir inžinerinės profesijos</p> <p>Posritis: Inžinerija ir inžinerinės profesijos (Plačiosios programos)</p> |
| 6. Neformalaus švietimo programos anotacija: | Kursų metu bus suteikti šie darbo su SolidWorks programa įgūdžiai: parametrinis braižymas plokštumoje (2D); erdvinis (3D) parametrinis modeliavimas; lankstinių modeliavimas; 3D surinkimo vienetų modeliavimas; surinkimo ir darbo brėžinių sudarymas. Taip pat bus suteikti detalės 3D modelio patikrinamųjų skaičiavimų pagrindai. |
| 7. Neformalaus švietimo programos anotacija anglų kalba: | The course will provide those skills working with SolidWorks: parametric plane (2D) drafting; parametric three-dimensional (3D) modeling of solid bodies; parametric modeling of foldings; modeling of 3D assemblies; drafting of assembly and part drawings. It will also provide the verification |

calculations basics of 3D part.

8. Neformalaus švietimo programos trukmė, val:		120
9. Neformalaus švietimo programos kalba:	Lietuvių;	
10. Veiklos sritis, kuriai pritaikyta neformalaus švietimo programa:	Inžinerija	
11. Profesinės kompetencijos, įgyjamos neformalaus švietimo programos eigoje:	Detalių ir gaminių projektavimas su SolidWorks programa	
12. Neformalaus švietimo programos tikslai:	Suteikti 3D projektavimo su SolidWorks programa žinių ir praktinių gebėjimų	
13, 14. Neformalaus švietimo programos metu studijuojamos temos, potėmės ir joms skirtas laikas akad. val.:		
1. Eskizo (sketch) sudarymas		20
2. Erdvinio kūno sudarymas		36
3. Erdvinio surinkimo modelio sudarymas		16
4. Brėžinio sudarymas		20
5. Erdvinės detalės patikrinamieji skaičiavimai		12
6. Savarankiškas darbas		16
	Suma, akad.val.:	120
15. Neformalaus švietimo programoje naudojamos mokymo formos:	Teorinės paskaitos; Praktiniai užsiėmimai - seminarai; Laboratoriniai darbai;),3)	
16. Neformalaus švietimo programos klausytojo žinių ir gebėjimų kontrolės ir įvertinimo sistema ir būdai:		
Žinių įvertinimo būdai:	Praktinė užduotis	
Gebėjimų ir kontrolės įvertinimo sistema:	Praktinė užduotis	
17. Studijų literatūra ir kita metodinė medžiaga:		
Pagrindinė neformalaus švietimo programos rengimui naudota literatūra	1. R.Dundulis, A.Povilionis. Kompiuterinis projektavimas 1. Mokomoji knyga. -Kaunas: Technologija, 2005.-198p. 2. R. Dundulis, A.B. Povilionis. Erdvinis modeliavimas. Mokomoji knyga. D.1. -Kaunas: Technologija, 2008.-205p. 3. R. Dundulis, A.B. Povilionis, S. Kilikevičius. Erdvinis modeliavimas. Mokomoji knyga. D.2. -Kaunas: Technologija, 2010.-247p. 4. Vdovinskienė Sonata. Modeliavimo pradmenys SolidWorks aplinkoje. Mokomoji knyga. –Vilniaus Gedimino technikos universitetas, 2011.-127p.	
Neformalaus švietimo programos metu naudojama metodinė medžiaga	Padalomoji metodinė medžiaga	
18. Neformalaus švietimo programą aprobavusi institucija:		

19. Lektoriai (pavardė, vardas; mokslo laipsnis; darbovietė; pareigos):

1. ČESNULEVIČIUS Aurimas; Doktoras; Katedros vedėjas; KTU; 9413
2. VAIČIULIS Dainius; Doktoras; Docentas; KTU; 8784

20. Atsakingas dėstytojas (pavardė, vardas; mokslo laipsnis; darbovietė; pareigos):

VAIČIULIS Dainius; Doktoras; Docentas; KTU

21. Kursus realizuojantis padalinys ir jo kodas:

Technologijų fakultetas; Mechanikos technologijos katedra; kodas:P204

II. PAPILDOMA INFORMACIJA

22. Projektas kurį vykdant rengiama neformalaus švietimo programa (galima nepildyti):

a) Pavadinimas

b) Projekto Nr.

23. Neformalaus švietimo programos vykdymo sąlygos:

a) minimalus klausytojų skaičius:

3

b) kaina (Eur) vienam asmeniui:

868,86

arba sutarties numeris, pagal kurią apmokama neformalaus švietimo programa:

c) trumpinys (vidinė sąskaita): mokėjimui už neformalaus švietimo programą

SS0090003

KTU FINANSŲ DEPARTAMENTO IŠVADA

KTU finansų departamento išvada:

Finansų departamento direktorius (pavardė, vardas, parašas)

Data: