



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)	Vzdělávací zařízení:	ARKANCE SYSTEMS s.r.o.
<b>Plán výuky</b>				Jména lektorů:	xxx	
Zaměstnavatel:		NISAFORM s.r.o.		IČO:	62742612	
Název vzdělávací aktivity:		<b>Školení autodesk Fusion 360</b>		skupina	Místo výuky:	NISAFORM s.r.o., U Šamotky 1172, 463 11
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata		
1	12.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - pro začátečníky. Nastavení aplikace, ovládání prostředí - představení programu Autodesk Fusion 360, práce s obrazovkou (orientace v prostoru, základní roviny a osy), základní názvosloví (těleso, komponenta, vazby, spoje), správa souborů Fusionu 360, nastavení aplikace, nastavení úložiště a projektu a metodický postup pro správné parametrické modelování.		
2	13.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - pro začátečníky. Náčrty (kreslení, vazbení, kótování, základní postupy vytváření náčrtu), typy čar a vazeb, tvorba základních konstrukčních prvků z náčrtů, promítání v náčrtech, tvorba pomocné geometrie, pomocné konstrukční prvky – roviny, osy a body. Dále importování, exportování a kopírování náčrtů. Výuka metody pro tvorbu součástí – vysunutí, rotace, tažení a šablonování, modelování objemových těles konstrukčních součástí, úpravy objemových součástí, změny geometrie modelu, odstraňování ploch, základy povrchového modelování – záplaty, šablonování, importování součástí, tvorba odvozených dílů a jejich využití a základy Top-Down modelování.		
3	14.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - 2D obrábění. Představení Autodesk Fusion 360, definování nastavení, tvorba polotovaru, databáze nástrojů, 2D hrubování, 2D zbytkové obrábění a simulace obrábění.		
4	19.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - 2D obrábění. 2D dokončovací strategie - čelo, kontura, drážka, závit, vyvrtání, kruhový, sražení, gravírování, vrtání, tvorba NC programu.		
5	20.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - 3D obrábění. Možnosti 3D hrubování, zbytkové hrubování, možnosti limitace obrábění.		
6	21.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - 3D obrábění. Základní 3D dokončovací strategie - rovnoběžné, rovnoměrné, konturové, vodorovné, tužkové. Rozšířené 3D dokončovací strategie Rozšířené 3D dokončovací strategie - rampování, spirálové, paprskové, morfované, přechodové, promítané.		
7	28.07.2022	6	8:00 - 14:30	Autodesk Fusion 360 - 3D obrábění. Zbytkové obrábění, možnosti nájezdových a propojovacích pohybů, tvorba výrobní dokumentace, tvorba NC programu a závěrečná zkouška.		
8						
9						
10						

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	06.06.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx			
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			





