



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:			NAA-MN-15/2022		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	TD-IS, s.r.o.	
Plán výuky							Jména lektorů:	XXX	
Zaměstnavatel:		Gondella CZ s.r.o.			IČO:	45536163			
Název vzdělávací aktivity:			Metodické školení Autodesk NASTRAN-IN CAD (součástí balíku Product Design & Manufacturing Collection)			skupina		Místo výuky:	Říkov 266, 552 03 Česká Skalice
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata					
1	09.01.2023	7	8:00-15:30	Úvod do problematiky metodiky konečných prvků – viz. výuka VŠ strojírenského zaměření. Jedná se o výuku numerické metody sloužící k simulaci průběhů napětí, deformací, vlastních frekvencí, proudění tepla, jevů elektromagnetismu, proudění tekutin atd. na vytvořeném fyzikálním modelu.					
2	10.01.2023	7	8:00-15:30	Filozofie MKP (NASTRAN IN-CAD). Seznámení s prostředím uživatelským prostředím. Základy modelování v prostředí NASTRAN-IN CAD. Generování výpočetní sítě (objemové prvky, skořepiny).					
3	17.01.2023	7	8:00-15:30	Filozofie MKP (NASTRAN IN-CAD). Seznámení s prostředím uživatelským prostředím. Základy modelování v prostředí NASTRAN-IN CAD. Generování výpočetní sítě (objemové prvky, skořepiny).					
4	18.01.2023	7	8:00-15:30	Praktická výuka Autodesk NASTRAN-IN CAD - Přiřazování okrajových podmínek. Zadávání materiálových vlastností vč. materiálové databáze. Přehled materiálových modelů. Přehled typů výpočetních analýz.					
5	24.01.2023	7	8:00-15:30	Praktická výuka Autodesk NASTRAN-IN CAD - Definice parametrů modelu. Analýza jednotlivých součástí (lineární statika, modální analýza, náhodné buzení, frekvenční analýza, pádová zkouška,). Analýza soustavy těles (lineární statika), vč. možností definice kontaktu.					
6	25.01.2023	7	8:00-15:30	Praktická výuka Autodesk NASTRAN-IN CAD - Definice parametrů modelu. Analýza jednotlivých součástí (lineární statika, modální analýza, náhodné buzení, frekvenční analýza, pádová zkouška,). Analýza soustavy těles (lineární statika), vč. možností definice kontaktu.					
7	07.02.2023	6	8:00-14:30	Praktická výuka Autodesk NASTRAN-IN CAD - Definice parametrů modelu. Analýza jednotlivých součástí (lineární statika, modální analýza, náhodné buzení, frekvenční analýza, pádová zkouška,). Analýza soustavy těles (lineární statika), vč. možností definice kontaktu.					
8	07.02.2023	1	14:30-15:30	Závěrečný pohovor					
9									

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	30.11.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXX	Ing. Dalibor Bosák, General Manager		
Číslo telefonu:	XXX			
Email:	XXX			