



příloha č.5 dohody č.:			PRA-MN-8/2023		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	
Plán výuky							Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:			PSP Speciální strojírna a.s.		IČO:	47677953	Místo výuky:	
Název vzdělávací aktivity:			Individuální školení CAD/CAM systému WORKNC		skupina			
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	*22.03.2023	8	7:00 - 15:30	1.Systém WORKNC, pracovní adresáře, nastavení, instalace 2.Ikony systému a manipulace s modelem v CAD a CAM 3.Založení projektu, zadání polotovaru 4.Nastavení upnutí, oblíbené nastavení upnutí 5.Knihovna upínacích prvků 6.Hrubování, Dohrubování pomocí polotovaru 7.Kontrola kolize držáků pro hrubovací strategie				
2	*23.03.2023	8	7:00 - 15:30	1.Samostatná práce (opakování z předchozího dne) 2.Waveform hrubování 3.Dokončovací strategie, jejich využití v praxi 4.Tvorba technologických ploch 5.Kontrola kolize držáků pro dokončovací strategie				
3	*24.03.2023	8	7:00 - 15:30	1.Samostatná práce (opakování z předchozích dnů) 2.Zbytkové obrábění koutů - Výpočet na referenční nástroj - Výpočet na 3D polotovar 3.2D strategie 4.Využití strategií v praxi				
4	28.03.2023	8	7:00 - 15:30	1.Samostatná práce (opakování předchozích dnů) 2.Knihovna nástrojů 3.Knihovna držáků 4.Obrábění z více stran 5.Editace drah 6.Překlad post procesorem 7.Nastavení a generování HTML dokumentace				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
5	29.03.2023	8	7:00 - 15:30	1.Zadání souřadnic v CAD 2.Základní funkce tvorby v CAD 3.Přidání volitelných ploch do projektu CAM 4.Import upínačů do knihoven (svěráku, upínek...)
6	*04.04.2023	8	7:00 - 15:30	1. Systém WORKNC Designer a jeho klíčové vlastnosti 2. Instalace, základní nastavení a ovládání 3. Základní modelování 4. Pokročilé modelování 5. Tvorba upínacích prvků, polotovarů
7	*05.04.2023	8	7:00 - 15:30	1. Vazba na WORKNC CAM 2. Nástroje pro opravu modelu a jejich použití 3. Tvorba 3D modelu z 2D výkresu (*.DXF) 4. Tvorba výkresové dokumentace (2D výkresy)
8	12.04.2023	8	7:00 - 15:30	1.Možnosti vrtání ve WORKNC. 2.Funkce parametrů vrtání. 3.Funkce rozpoznání a roztřídění otvorů. 4.Nastavení parametrů pro rozpoznání otvorů a jejich definici. 5.Definice otvoru a její změna. 6.Definice polohy otvoru pomocí bodu. 7.Automatické obrábění otvorů a jeho definice. 8.Definice nástrojů pro automatické vrtání.
9	13.04.2023	8	7:00 - 15:30	1.Manuální vrtání otvorů. 2.Uživatelské vrtání. 3.Polo-auto vrtání. 4.Definice strategií pro manuální vrtání. 5.Definice nástrojů pro manuální vrtání. 6.Přiřazení strategií k jednotlivým typům otvorů. 7.Překlad postprocesorem 8.Shrnutí 9.Závěrečný pohovor (2 hodiny)
10				

Vyplňte pouze bílá pole

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
----	-------	-------------------------	---------	------------------

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