



příloha č.5 dohody č.:			PVA-MN-21/2023		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	
Plán výuky							Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:			Mürdter Dvořák, nástrojárna, spol. s r.o.			IČO:	49448790	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:			Individuální školení CAD/CAM systému WORKNC			skupina		
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	27.04.2023	8	7:00 - 15:30	Systém WORKNC, pracovní adresáře, nastavení systému, instalace Ikony systému a manipulace s modelem v CAD a CAM Založení projektu, zadání polotovaru Nastavení upnutí, oblíbené nastavení upnutí Hrubování, dohrubování pomocí polotovaru Kontrola kolize držáků pro hrubovací strategie Waveform hrubování, knihovna upínacích prvků				
2	28.04.2023	8	7:00 - 15:30	Dokončovací strategie, jejich využití v praxi Tvorba technologických ploch Kontrola kolize držáků pro dokončovací strategie Zbytkové obrábění koutů Výpočet na referenční nástroj Výpočet na 3D polotovar 2D strategie, tvorba křivek Knihovna nástrojů, knihovna držáků Import dat				
3	09.05.2023	8	7:00 - 15:30	Obrábění z více stran Použití více upnutí v jednom projektu Editace drah Přepočet po editaci, nastavení parametrů Překlad post procesorem Nastavení a generování HTML dokumentace Použití WORKNC Viewer Nastavení synchronizace dat (knihovny, projekty)				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
4	10.05.2023	8	7:00 - 15:30	Zadání souřadnic v CAD Základní funkce tvorby v CAD Přidání volitelných ploch do projektu CAM Import upínačů do knihoven (svěráku, upínek...) Tvorba 3D modelu z 2D výkresu (*.DXF) Tvorba výkresové dokumentace (2D výkresy) Možnosti vrtání ve WORKNC Funkce parametrů vrtání
5	11.05.2023	8	7:00 - 15:30	Funkce rozpoznání a roztřídění otvorů Nastavení parametrů pro rozpoznání otvorů a jejich definici Definice otvoru a její změna Definice polohy otvoru pomocí bodu Automatické obrábění otvorů a jeho definice Definice nástrojů pro automatické vrtání Tvorba maker, editace maker a dráhy
6	22.05.2023	8	7:00 - 15:30	Manuální vrtání otvorů, uživatelské vrtání Polo-automatické vrtání Definice strategií pro manuální vrtání Definice nástrojů pro manuální vrtání Přiřazení strategií k jednotlivým typům otvorů Překlad postprocesorem s cykly Editace výstupního NC-kódu
7	23.05.2023	8	7:00 - 15:30	Definice parametrů držáku a nástroje pro kontrolu kolizí Optimalizace sklonu nástroje Kontrola kolize držáku, kontrola kolize stroje Kontrola limitů Definice ploch, nastavení jednotlivých parametru Shrnutí Závěrečný pohovor

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:		Ing. Marek Švéda, jednatel		
Číslo telefonu:				
Email:				