



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:		UHA-MN-16/2022		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	K.I.S.S. vzdělávání s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	XXXX
Zaměstnavatel:		Kámen DROZD s.r.o.		IČO:	04541332		
Název vzdělávací aktivity:		Obsluha a programování CNC strojů		skupina		Místo výuky:	XXXX
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	27.07.2022	8	7:00 - 15:30	Teorie: Orientace v normách a v technických podkladech pro provádění obráběcích operací kamene na CNC strojích. Měření a kontrola rozměrů, geometrických tvarů, vzájemné polohy prvků a jakosti povrchu.			
2	24.08.2022	8	7:00 - 15:30	Teorie: Modifikace programů pro CNC stroje, tvorba programů Heidenheim, Sinumeric. Upínání nástrojů, polotovarů a obrobků a ustavování jejich polohy na různých druzích CNC strojů.			
3	31.08.2022	8	7:00 - 15:30	Teorie: Obsluha číslicově řízených výrobních strojů, linek a průmyslových robotů. Seřizování, ošetřování a údržba CNC obráběcích strojů.			
4	07.09.2022	8	7:00 - 15:30	Praxe: Řezné mat HSSS, HSSCo, PM. TK, Cermet, Dia, Keramika, rozdělení obr. materiálů dle iso 513, leg. prvky a jejich vliv při obrábění, pevnost, tvrdost, obrobit. na obrobkách. Drsnost povrchu - jak ji lze ovlivnit, řezná rychlost, povlakování nástrojů, řezné prostředí - teplota, opotřebení - životnost.			
5	14.09.2022	8	7:00 - 15:30	Praxe: Rovinné, tvarové frézování, bočním úběrem. Vrtání - HSS - TK - plátkové nástroje. Srážení, zahlubování, odjehlování, T - Drážky. Vyvrátávání, vystružování otvorů. Řezání, tváření, frézování závitů. Závěrečné ověření znalostí (1 hod).			

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	20.07.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXXX	XXXX, jednatelka		
Číslo telefonu:	XXXX			
Email:	XXXX			