



příloha č.5 dohody č.:		BMA-MN-60/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	TECNOTRADE OBRÁBĚCÍ STROJE s.r.o.
Plán výuky				IČO:		Jména lektorů:	xxx
Zaměstnavatel:		ALFAPROJ s.r.o.		46993215			
Název vzdělávací aktivity:		Odborné školení obsluhy CNC obráběcích strojů - CNC frézky		skupina	1	Místo výuky:	Zábrdovická 801/11, 615 00 Brno
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	04.10.2021	2	6:00 - 08:00	Úvod do problematiky práce na CNC obráběcích strojích - Dodržování bezpečnosti práce, správné používání pracovních pomůcek / Poučení o bezpečnosti práce při obsluze CNC strojů / Orientace v normách a v technických podkladech pro provádění obráběcích operací na CNC stroji			
2	04.10.2021	2	08:00 - 08:45 9:00 - 10:15	Základní informace o strojích, funkce panelu stroje, panel MDI (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
3	04.10.2021	2	11:00 - 12:00 12:30 - 13:30	Údržba strojů (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
4	04.10.2021	2	13:30 - 15:30	Programování stroje, program v grafickém systému (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
5	05.10.2021	1	06:00 - 7:00	Programování stroje, program v grafickém systému (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
6	05.10.2021	2	7:00 - 9:00	Upínání nástrojů do držáků, geometrie nástrojů (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
7	05.10.2021	5	9:15 - 10:45 11:15 - 14:45	Školení použití sond - obrobková, nástrojová (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
8	06.10.2021	6	06:00 - 8:45 9:00 - 10:45 11:15 - 12:45	Školení použití sond - obrobková, nástrojová (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
9	06.10.2021	2	13:00 - 15:00	Posunutí souřadného bodu obrobku, posunutí nulového bodu (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
10	07.10.2021	2	06:00 - 8:00	Obrábění blok po bloku, obrábění v cyklu (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
11	07.10.2021	1	8:00 - 9:00	Základní objasnění hydraulické jednotky a elektrických obvodů (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
12	07.10.2021	1	9:15 - 10:15	Ovládání dopravníku třísek (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			
13	07.10.2021	4	10:15 - 11:15 11:45 - 14:45	Práce se 4. osou (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
14	08.10.2021	4	06:00 - 8:45 9:00 - 10:15	Práce se 4. osou (VERTIKÁLNÍ CENTRA DOOSAN 500II, DNM 4500 - řídicí systém FANUC)
15	08.10.2021	2	11:00 - 13:00	Základní informace o strojích, funkce panelu stroje, panel MDI (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
16	08.10.2021	2	13:00 - 15:00	Programování stroje, program v grafickém systému (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
17	11.10.2021	6	06:00 - 8:45 09:00 - 10:45 11:15 - 12:45	Programování stroje, program v grafickém systému (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
18	11.10.2021	2	13:00 - 15:00	Upínání nástrojů do držáků, geometrie nástrojů, odměřování nástrojů pomocí sondy (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
19	12.10.2021	3	6:00 - 9:00	Upínání nástrojů do držáků, geometrie nástrojů, odměřování nástrojů pomocí sondy (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
20	12.10.2021	1	9:15 - 10:15	Posunutí souřadného bodu obrobku, posunutí nulového bodu (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
21	12.10.2021	1	10:15 - 11:15	Obrábění blok po bloku, obrábění v cyklu (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
22	12.10.2021	3	12:00 - 15:00	Práce se 4. osou (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
23	13.10.2021	3	06:00 - 9:00	Práce se 4. osou (DOOSAN DNM500 - řídicí systém Heidenhain TN - 530)
24	13.10.2021	1	9:15 - 10:15	Závěrečné opakování a zkouška

Vyplňte pouze bílá pole

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