



příloha č.5 dohody č.:		TCA-MN-7/2022		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:		GRAMMER CZ, s.r.o.		IČO:	64361462		
Název vzdělávací aktivity:		Operátor a seřizovač		skupina	1	Místo výuky:	Školicí centrum jednotky ABB Robotika – Vídeňská 400, 252 50 Vestec
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	05.12.2022	8	7,30 - 16,00	Bezpečnost při práci s robotem; Aktualizace počítačů otáčení; Pracovní režimy robotu; Protokol událostí – vysvětlení druhů hlášení; Popis robotického systému – z jakého hardwarea software se robotický systém skládá; Ovládací panel FlexPendant - navigace a funkce ovládacího panelu; Ruční ovládání robotu – osový, lineární a reorientace; Praktická cvičení			
2	06.12.2022	8	7,30 - 16,00	Souřadné systémy - základna, svět, nástroj, WorkObject; Definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení; Zálohování a obnova systému a program; Restarty – vysvětlení použití jednotlivých druhů restart; ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; Praktická cvičení			
3	07.12.2022	8	7,30 - 16,00	Úvod do programování - vysvětlení základních pojmů (úloha, program, modul, rutina, instrukce) a orientace v programu; Procedury - vytváření vlastních procedur a metodika vhodného zapouzdřování; Datové typy - instrukce a vysvětlení (Tooldata, Wobjdata, Zonedata, Speeddata); Práce s operátorským oknem - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora (TPerase, TPwrite, TPreadnum); Praktická cvičení			
4	08.12.2022	8	7,30 - 16,00	Pohybové instrukce - vysvětlení použití pohybových instrukcí (MoveJ, MoveL, MoveC, MoveAbsJ); Funkce – vysvětlení a použití funkcí pro parametrizaci trajektorií (Offset, RelTool); Rozhodování - vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití (IF, TEST); Praktická cvičení			
5	09.12.2022	8	7,30 - 16,00	Signály - používání vstupně/výstupních signálů pro ovládání externích zařízení, instrukce pro práci se signály; Představení RobotStudia (dle časových možností); Praktická cvičení; Závěrečná zkouška			
6							

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	30.11.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				