



příloha č.5 dohody č.:		TAA-MN-2/2023		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	xxx
Zaměstnavatel:		Yanfeng International Automotive Technology Czechia s.r.o.		IČO:	28739817		
Název vzdělávací aktivity:		Kurz Operátor + Seřizovač		skupina		Místo výuky:	Vídeňská 400, 252 50 Vestec
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	19.06.2023	8	7:30 - 16:00	Bezpečnost při práci s robotem; Aktualizace počítačů otáčení - praktický nácvik na robotu; Pracovní režimy robotu - automatický, ruční, ruční 100%; Protokol událostí – vysvětlení druhů hlášení (Informativní, Varování a Chyba); Popis robotického systému – z jakého hardware a software se robotický systém skládá; Ovládací panel FlexPendant - navigace a funkce ovládacího panelu; Ruční ovládání robotu – osový, lineární a reorientace; Praktická cvičení			
2	20.06.2023	8	7:30 - 16:00	Souřadné systémy - základna, svět, nástroj, WorkObject; Definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení; Zálohování a obnova – zálohování/ obnova systému a program; Restarty – vysvětlení použití jednotlivých druhů restartů; Ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; Praktická cvičení			
3	21.06.2023	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	22.06.2023	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 in-strukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití (IF, TEST); Praktická cvičení			
5	23.06.2023	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			

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	06.03.2023	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx	xxx		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			