



příloha č.5 dohody č.:		LBA-MN-6/2020		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ABBs.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	xxx
Zaměstnavatel:		Webasto Roof & Components Czech Republic s.r.o.		IČO:	3865436		
Název vzdělávací aktivity:		ABB Operátor - seřizovač		skupina	1	Místo výuky:	Školící centrum společnosti ABB – Nad Jezerem 567, Vestec 252 50
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	24.2.2020	8	8:00 - 16:30	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	25.2.2020	8	8:00 - 16:30	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 restart; ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; praktická cvičení			
3	26.2.2020	8	8:00 - 16:30	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	27.2.2020	8	8:00 - 16:30	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	28.2.2020	8	8:00 - 16:30	Signály - používání vstupně/výstupních signálů pro ovládání externích zařízení, instrukce pro práci se signály; Představení RobotStudia (dle časových možností); praktická cvičení; závěrečný test			

Vyplňte pouze bílá pole

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