



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský sociální fond  
Operační program Zaměstnanost



Úřad práce ČR

příloha č.5 dohody č.:		<b>TAA-MN-29/2019</b>		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o., Školící centrum jednotky ABB Robotika, Vestec 252 42, Nad Jezerem 567
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	xxxx
Zaměstnavatel:		Yanfeng Czechia Automotive Interior Systems s.r.o.		IČO:	287 39 817		
Název vzdělávací aktivity:		<b>Kurz Operátor + Seřizovač</b>		skupina		Místo výuky:	ABB s.r.o., Školící centrum jednotky ABB Robotika, Vestec 252 42, Nad Jezerem 567
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	21.10.2019	8	8:00-16:30	Bezpečnost při práci s robotem; pracovní režimy robotu - automatický, ruční, ruční 100%; stručný popis systému - HW, SW; ovládací panel FlexPendant - navigace a funkce ovládacího panelu; praktická cvičení			
2	22.10.2019	8	8:00-16:30	Souřadné systémy - základní přehled souřadných systémů (základna, svět); ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; praktická cvičení			
3	23.10.2019	8	8:00-16:30	Základy programování - úvod do programování, vysvětlení základních pojmů (program, modul, rutina, instrukce), orientace v programu; procedury - vytváření vlastních procedur a metodika vhodného zapouzdřování; datové typy - instrukce a vysvětlení (Tool data, Wobj data, Zone data, Speed data); práce s operátorským oknem - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora (TPerase, TPwrite, TPreadNum); praktická cvičení			
4	24.10.2019	8	8:00-16:30	Pohybové instrukce -vysvětlení použití pohybových instrukcí (MoveJ, MoveL, MoveC, MoveAbsJ); definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení; funkce - variabilita v programování, parametrizace; rozhodování - vysvětlení instrukcí pro rozhodování (řízení toku dat) a jejich vhodné použití; praktická cvičení			
5	25.10.2019	8	8:00-16:30	V/V signály - používání vstupních/výstupních signálů pro ovládání externích zařízení; zálohování a obnova - popis zálohování a obnovy systému a programu; představení SW RobotStudio; praktická cvičení; závěrečný test			
6							
7							
8							
9							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10				
11				
12				
13				
14				

Datum:	25.9.2019	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx	xxx		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
----	-------	-------------------------	---------	------------------