



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



příloha č.5 dohody č.:			TAA-MN-32/3019		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	
Plán výuky							Jména lektorů:	xxxx	
Zaměstnavatel:		Yanfeng Czechia Automotive Interior Systems s.r.o.			IČO:	287 39 817			
Název vzdělávací aktivity:			Kurz Operátor + Seřizovač			skupina		Místo výuky:	TC ABB Vestec
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata					
1	4.11.2019	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	5.11.2019	8	8:00-16:30	Souřadné systémy - základní přehled souřadných systémů (základna, svět); ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky; praktická cvičení					
3	6.11.2019	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	7.11.2019	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	8.11.2019	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		
Datum:		8.10.2019		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:		xxx				
Číslo telefonu:		xxx				
Email:		xxx				