



příloha č.5 dohody č.:		JEA-MN-1/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o., Vyskočilova 1561/4a,140 00 Praha 4 - Michle
Plán výuky						Jména lektorů:	XXX
Zaměstnavatel:		Česko-slezská výrobní, a. s., Nerudova 438, 793 76 Zlaté Hory		IČO:	25870599		
Název vzdělávací aktivity:		Operátor + seřizovač robotického ramene		skupina	2	Místo výuky:	Školící centrum ABB s.r.o., K Zyfu 929, 720 00 Ostrava - Hrabová
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	22.03.2021	8	07:30 - 16:00	bezpečnost při práci s robotem, aktualizace počítadel 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	23.03.2021	8	07:30 - 16:00	souřadné systémy - základna, svět, nástroj, WorkObject, definice a tvorba nástroje (TCP) - vysvětlení základních pojmů a nastavení, zálohování / obnova systému a program, restarty - vysvětlení použití jednotlivých druhů restart, ruční přestavení - režim pohybů, uzamykání joysticku, přírůstky, praktická cvičení			
3	24.03.2021	8	07:30 - 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, Wobjata, Zonedata, Speeddata), práce s operátorským oknem - vysvětlení instrukcí pro práci s oknem operátora (TPERase, TPWrite, TPReadNum), praktická cvičení			
4	25.03.2021	8	07:30 - 16:00	pohybové instrukce - vysvětlení použití pohybových instrukcí (MoveJ, MoveL, MoveC, MoveAdsJ, 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	26.03.2021	7	07:30 - 15:00	signály - používání vstupně ú výstupních signálů pro ovládání externích zařízení, instrukce pro práci se signály, představení RobotStudia (dle časových možností), praktická cvičení			
6	26.03.2021	1	15:00 - 16:00	závěrečná zkouška			
7							
8							
9							
10							
11							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	21.01.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	XXX	Miroslav Dostál, MBA	předseda představenstva	
Číslo telefonu:	XXX			
Email:	XXX			