



příloha č.5 dohody č.:		PTA-MN-2/2020			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ROBOTUM s.r.o.,Bezová 1658/1,147 00 Praha 4
Plán výuky							Jména lektorů:	xxxx
Zaměstnavatel:		"SAK spol. s r.o."; Sušická 613; 385 01 Vimperk			IČO:	14495198		
Název vzdělávací aktivity:		Proškolení seřizovačů v obsluze a programování robotických svařovacích center			skupina		Místo výuky:	„SAK spol. s r.o.“; Sušická 613, 385 01 Vimperk
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	16.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Základy obsluhy robota + Praxe // bezpečnost při práci s robotem; bezpečnostní okruhy robota; popis a účel částí robota; pracovní režimy; ruční navádění v různých režimech pohybu (praktická zkouška navedení nástroje na danou pozici - 1hod); souřadné systémy (praktická zkouška orientace v souřadných systémech - 1hod); základní diagnostika chyb; obsluha programu (praktická zkouška volby, spuštění a ovládání programu - 1hod)				
2	17.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Pokročilá obsluha a správa robota + Praxe // hlášení robota a jejich rozbor; systémové nastavení robota (nastavení parametrů souvisejících s pracovištěm účastníka kurzu - 1hod); administrace uživatelských účtů; možnosti synchronizace a kalibrace				
3	18.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Pokročilá obsluha a správa robota // záloha a obnova systému robota; možnosti restartu a resetu; principy práce s manuály a orientace v nich; objednávka náhradních dílů				
4	19.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Základy programování // struktura úlohy a programu; tvorba a správa modulů, rutin a dat; definice nástroje; definice pracovního objektu; princip online a offline programování				
5	20.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Základy programování + Praxe // pohybové instrukce (praktická zkouška využití pohybových instrukcí - 1hod); práce s operátorským oknem; větvení programu; základní předdefinované funkce; práce se signály				
6	23.03.2020	8	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Svařování + Praxe // úvod do technologie svařování robotem - svařovací instrukce; svařovací parametry; komunikace robot - svařovací zdroj Nastavení svařovacího zdroje - ovládání svařovacího zdroje Fronius; nastavení svařovacího zdroje Fronius (praktická zkouška nastavení svař. parametrů - 1hod)				
7	24.02.2020	7	8:00 - 12:00; 13:00 - 17:00	Praxe - Workshop // zadání praktických úkolů - 7hod samostatné plnění zadaných úkolů				
8	24.02.2020	1	16:00 - 17:00	Závěrečná zkouška - Ověření znalostí - 1h (test)				
9								
10								

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	xxxx	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxx			
Číslo telefonu:	xxxx			
Email:	xxxx	xxxx	(na základě plné moci)	