



příloha č.5 dohody č.:		SUA-MN-2/2021		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	xx
Plán výuky							
Zaměstnavatel:		KLEIN automotive s.r.o.		IČO:	47683228	Jména lektorů:	xx
Název vzdělávací aktivity:		Školení specialistů svařovací technologie ABB		skupina	1	Místo výuky:	xx
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	22.03.2021	8	07:30-16:00	Bezpečnost při práci s robotem – popis bezpečnostního systému robotu, zásady bezpečné práce s robotem. Pracovní objekty (WorkObjects) – použití WorkObject v programu. Cykly – vysvětlení opakování programu na základu podmínek (For, While). Praktická cvičení			
2	23.03.2021	8	07:30-16:00	Složené datové typy – práce se složenými datovými typy (např. RobTarget, JointTarge), programová změna jen některých položek složeného datového typu.Funkce – tvorba nových (vlastních) funkcí, definice argumentů a výhody používání. Představení RobotStudia (dle časových možností). Praktická cvičení.			
3	24.03.2021	8	07:30-16:00	RW Spot – úvod. Sequence setup. Error Table, General/Electrode setup. Inputs/Outputs. Gun Calibration Spotdata. Praktická cvičení.			
4	25.03.2021	8	07:30-16:00	Bosch Timer programování. Bosch Timer interface.Praktická cvičení.			
5	26.03.2021	8	07:30-16:00	Bezpečnost a ochrana zdraví při svařování - ochranné pomůcky, na co si dát pozor při svařování.Svařování bez RobotWare Arc nadstavby - jak svařovat bez svařovací nadstavb.Svařování s RobotWare Arc nadstavbou - jak používat uživatelské rozhraní, pro usnadnění při svařování robotem. Instrukce a parametry pro svařování - používání svařovacích instrukcí a parametrů seamdata, welddata. Nastavení svařovacího jobu (Fronius) - jak nastavit nový svařovací job. Možná rozšíření svařovacího pracoviště - BullsEye, otočný stůl, čisticí stanice, regulátor průtoku svařovacího plynu apod..Údržba – základní údržba pro obsluhu, čištění hořáku, výměna svařovacího drátu. Praktická cvičení - cvičení na různých typech svárů (koutový, tupý) a v různých polohách.Ověření znalostí formou praktické úlohy. Zkouška 1 hodina			
6							

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xx	Petr Klein, jednatel; zastupuje na základě plné moci xxxx		
Číslo telefonu:	xx			
Email:	xx			

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

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