



příloha č.5 dohody č.:		PMA-MN-29/2022		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	CLOOS Praha, spol. s r.o.
Plán výuky							
Zaměstnavatel:		BAUMRUK & BAUMRUK s.r.o.		IČO:	64835430	Jména lektorů:	
Název vzdělávací aktivity:		Zvýšení kvalifikace zaměstnance v programování svařovacích robotů		skupina		Místo výuky:	Uhelná 339, 330 03 Chrást Průběžná 544, 251 01 Nupaky (6.6.-10.6.)
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	30.05.2022	7	8:00-16:00	Prezentace bezpečnostních standardů pro provoz zařízení, popis částí zařízení a jejich funkcí, popis ovládání, režim Teach, souřadnicové systémy, TCP robota			
2	31.05.2022	7	8:00-16:00	Programování základních trajektorií, lineárních a kruhových interpolací GC,ARC,CIR. Nastavení polohy s externí osou bez synchronizace, textový editor			
3	01.06.2022	7	8:00-16:00	Svařovací parametry, nastavení a seřízení, QTI, hlavní startovací a honcový parametr, digitální komunikace, vstupy a výstupy, řádkový start			
4	02.06.2022	7	8:00-16:00	Pohyb robota se synchronizací ext. Osy, práce s proměnnými, funkce hlídání oblouku, provoz v automatikém režimu, postup při přerušení běhu programu.			
5	06.06.2022	7	8:00-16:00	Ovládání grafického interface operátora RoboPlanu, CAD – import, vytváření svařovacích drah			
6	07.06.2022	7	8:00-16:00	Svařovací parametry v Rplanu, QTI interface, obloukové hledání, úprava svařovacích drah, solution robota, singularita v Rplan			
7	08.06.2022	7	8:00-16:00	Kopírování svařovacích drah, přejezdové drahý, startovací bod programu.			
8	09.06.2022	7	8:00-16:00	Dotykové hledání robotem, spojení drah do celého programu. Přechíslování program. Konfigurování buňky robota v RoboModu			
9	10.06.2022	7	8:00-16:00	Upload a download programů pro řízení robota. Opce zrcadlení a uprava externích os robota.			
10	16.06.2022	7	8:00-16:00	Novinky V.2021: automatické generování svarů, vytváření svařovacího kontura přes vyber jednotlivých svaru, programování broušení, generování svaru přes dvě plochy			
11	17.06.2022	7	8:00-16:00	závěrečná zkouška			

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	23.05.2022	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:				
Číslo telefonu:				
Email:				