



příloha č.5 dohody č.:	BMA-MN-99/2022			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)	Vzdělávací zařízení:	Festo, s.r.o.
Plán výuky				Jména lektorů:	xxx	
Zaměstnavatel:	REVERSE-TECH, s.r.o.			IČO:	05586909	
Název vzdělávací aktivity:	Elektropneumatika, hydraulika a robotika			skupina	Místo výuky:	SŠT Brno, Olomoucká 61, TU Liberec, Studentská 2, Liberec
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata		
7	26.10.2022	8	8:30-15:00	Přehled modulů pro konstrukci manipulátorů. Vlastnosti translačních a rotačních pohybových os. Charakteristika typů uložení. Dimenzování pohonů , software Positioning Drives. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
8	27.10.2022	8	8:30-15:00	Konstrukce rámu manipulátorů. Pracovní prostor manipulátoru. Postup při návrhu manipulátoru, software PAA. Koncové prvky manipulátorů(chapadla). Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
1	22.11.2022	8	8:30-15:00	Bezpečnost práce. Vlastnosti stlačeného vzduchu, úprava stlačeného vzduchu. Konstrukce a principy činnosti pneumatických prvků. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
2	23.11.2022	8	8:30-15:00	Pneumotory, ventily-vícecestné, vícepohobové, škrtkící, redukční, zpětné, pojistné. Pomocná zařízení-tlumiče, filtry, maznice. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
3	24.11.2022	8	8:30-15:00	Schematické značky, základní zapojení, návrh jednoduchých schemat zapojení. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
4	06.12.2022	8	8:30-15:00	Bezpečnost práce. Opakování základních zapojení. Schematické značení(schemata, funkční diagramy). Druhy řízení. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
5	07.12.2022	8	8:30-15:00	Zvláštní prvky řídicích systémů-metody návrhu. Vytváření schemat zapojení podle ISO1219, sekvenční řízení. Vytváření rozsáhlejších řídicích systémů. Praktická cvičení. (11:30-12:00 obědová pauza)		
6	08.12.2022	8	8:30-15:00	Čtení schemat zapojení. Doplnkové ovládací funkce. Praktická cvičení. Závěrečná zkouška. (11:30-12:00 obědová pauza)		

Vyplňte pouze bílá pole

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