



příloha č.5 dohody č.:		KLA-MN-8/2021			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	B:TECH, a.s.
Plán výuky							Jména lektorů:	xxxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:		MITSUBISHI ELECTRIC AUTOMOTIVE CZECH s.r.o.			IČO:	26185822		
Název vzdělávací aktivity:		Programování v prostředí GX Works2, PLC řady Q - začátečníci			skupina	1	Místo výuky:	Mitsubishi Electric Europe B.V. - odštepný závod, Pekařská 621/7, 155 00 Praha 5
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	31.05.2021	8	09:00 - 17:30	STRUKTURA SYSTÉMU PLC				
2	31.05.2021	3	09:00 - 12:00	Hlavní jednotka CPU, Napájecí zdroj, Zapojení I/O, Speciální moduly				
3	31.05.2021	0,5	12:00 - 12:30	přestávka na oběd				
4	31.05.2021	2,5	12:30 - 15:00	Úvod do standardních programovacích jazyků (FBD/LD, LD, ST), Psaní jednoduchých programů				
5	31.05.2021	2,5	15:00 - 17:30	Vytvoření nového vlastního projektu, individuální dotazy				
6	01.06.2021	8	09:00 - 17:30	VÝVOJOVÉ PROSTŘEDÍ GX WORKS, TVORBA VLASTNÍHO PROJEKTU				
7	01.06.2021	3	09:00 - 12:00	Modifikace programového kódu, Datové typy a registry, Časovače a Čítače				
8	01.06.2021	0,5	12:00 - 12:30	přestávka na oběd				
9	01.06.2021	4	12:30 - 16:30	Nastavení parametrů PLC, Nahrání programu do PLC, Základní a rozšířené instrukce, Typy programu a obsluha přerušení,				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10	01.06.2021	1	16:30 - 17:30	Tvorba vlastního projektu, individuální dotazy
11	02.06.2021	8	9:00 - 17:30	VÝVOJOVÉ PROSTŘEDÍ GX WORKS, DOKONČENÍ VLASTNÍHO PROJEKTU
12	02.06.2021	3	09:00 - 12:00	Analogové a teplotní vstupy/výstupy, Monitoring, PLC simulátor, debugging, Programování funkcí a funkčních bloků, Údržba, diagnostika a vyhodnocení chyb
13	02.06.2021	0,5	12:00 - 12:30	přestávka na oběd
14	02.06.2021	4	12:30 - 16:30	Příklady aplikací, Obsluha rozšiřujících modulů, Logování dat, Ethernet komunikace (synchronizace času), Update firmware (iQ-F, iQ-R)
15	02.06.2021	1	16:30 - 17:30	Dokončení vlastního projektu, Individuální dotazy

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	25.05.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxxxxx	xxxxxxxxxxxxx	na základě plné moci	
Číslo telefonu:	xxxxxxx			
Email:	xxxxxxx			