



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	
Plán výuky						Jména lektorů:	
Zaměstnavatel:		WEBA Olomouc, s.r.o.		IČO:	476 72 153		
Název vzdělávací aktivity:		Specialista +programátor robotů ABB		skupina		Místo výuky:	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	30.08.21	8 hod (60 min)	7:30-16:00	Bezpečnost práce na robotizovaných pracovištích; Pracovní objekty (WorkObjects); Funkce; Řízení toku programu – cykly; Složené datové Typy; RobotStudio Online; Praktická cvičení/			
2	31.08.21	8 hod (60 min)	7:30-16:00	Zásady programování - jak metodicky postupovat při strukturovaném programování; Jmenný rejstřík, vysvětlivky- vysvětlení základních pojmů a orientace v manuálech; Struktura programu - zopakování základní struktury programu a její prohloubení (program, moduly, rutiny, instrukce) se zaměřením na pochopení syntaxe; Praktická cvičení			
3	01.09.21	8 hod (60 min)	7:30-16:00	Rutiny - popis a vytváření rutin (procedury, funkce) se vstupními parametry i bez nich; World zóny – omezení pracovního prostoru manipulátoru; Přerušení (Interrupts)- přerušení vykonávání programu a další navázání, obsluha asynchronních sporadických událostí; Praktická cvičení			
4	02.09.21	8 hod (60 min)	7:30-16:00	Datové Typy - vysvětlení datových typů, vhodného použití a jejich reprezentace v paměti řídicího PC; Obsluha chyb (Error handling) - vysvětlení postupů pro ošetření neočekávaných chyb v programech a jejich ošetření, popsané postupy zvyšují robustnost program; Vyhledávací instrukce - popis a vysvětlení instrukcí pro zjištění neznámé polohy předmětu; Praktická cvičení			
5	03.09.21	7+1 hod (60 min)	7:30-16:00	Programová změna trajektorie (Program displacement) - popis a vysvětlení instrukce, která hromadně mění naprogramované trajektorie; Individuální rozbor programu - účastníci si mohou přinést svůj vlastní program, který s nimi instruktor projde a vysvětlí jim místa, u kterých mají nejasnosti; RobotStudio Online - tvorba robotického systému ze zálohy, úpravy na existujícím robotickém systému, úprava programu a parametrů kontroleru; Praktická cvičení Závěrečná zkouška			
6							
7							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vyplňte pouze bílá pole

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