



příloha č. 6 dohody č.:		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	ABB s.r.o.
Plán výuky				Lektor:	xxxxxxx
Zaměstnavatel:		A.RAYMOND JABLONEC s.r.o.		IČO:	60486414
Místo výuky:		ABB s.r.o., školicí centrum jednotky ABB Robotika, Nad Jezerem 567, 252 42 Vestec			
Název vzdělávací aktivity:		Roboti ABB - Advanced: Specialista a Programátor			
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	5.2.2018	8	8-16:30	Bezpečnost práce na robotizovaných pracovištích; pracovní objekty (WorkObjects); funkce; řízení toku programu – cykly; složené datové typy; RobotStudio Online	
2	6.2.2018	8	8-16:30	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	
3	7.2.2018	8	8-16:30	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	
4	8.2.2018	8	8-16:30	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, popsané postupy zvyšují robustnost program; vyhledávací instrukce - popis a vysvětlení instrukcí pro zjištění neznámé polohy předmětu	
5	9.2.2018	8	8-16:30	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 školitel 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; závěrečný test	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

Vypíšte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplňte do prvního sloupce datum od-do (např. 1.8.2016-20.8.2016).

V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat nepravidelně nebo pouze v určitý den v týdnu, vyplňte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	xxxxxxx
Vyřizuje:	xxxxxxx
Číslo telefonu:	xxxxxxx
Email:	xxxxxxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	xxxxxxx xxxxxxx
--	--------------------