

příloha č. 6 dohody č.: PEA-MN-32/2017		POVEZ II		Vzdělávací zařízení:	ABB, s.r.o.
Plán výuky		(CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Lektor:	Viktor Červený
Zaměstnavatel:	EDSCHA AUTOMOTIVE KAMENICE s.r.o.	IČO:	28973453	Místo výuky:	školicí centrum ABB, s.r.o. (Nad Jezerem 567, Vestec)
Název vzdělávací aktivity:	Advanced - Specialista + Programátor				
	Datum *	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat	
1	11.12.2017	8	8-16:30	Bezpečnost práce na robotizovaných pracovištích, Pracovní objekty (WorkObjects), Funkce, Řízení toku programu - cykly, Složené datové Typy, RobotStudio Online	
2					
3	12.12.2017	8	8-16:30		
4					
5				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	
6	13.12.2017	8	8-16:30		
7					
8	14.12.2017	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	
9					
10					
11	15.12.2017	8	8-16:30		
12				Datové Typy - Vysvětlení datových typů, vhodné 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 programů, Vyhledávací instrukce - Popis a vysvětlení instrukcí pro zjištění neznámé polohy předmětu	
13					
14					
15					
16				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, Závěrečný test	
17					
18					
19					
20					

Vyplňte pouze bílá pole

* V případě, že vzdělávací aktivita bude probíhat v určitém termínu denně, vyplšte 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, vyplšte jednotlivé dny do připravených sloupců.

Datum:	23.8.2017
Vyřizuje:	Radka Klusáčková
Číslo telefonu:	565 424 141
Email:	RKlusackova@edscha.com

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Francisco José Riberas Mera, jednatel společnosti
--	---