



příloha č.5 dohody č.:		TUA-MN-12/2021			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	Střední průmyslová škola, Trutnov	
Plán výuky							Jména lektorů:	xxxxxxxxx	
Zaměstnavatel:		Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o.			IČO:	29035139			
Název vzdělávací aktivity:		Pájení v elektrotechnice II.část - pokračovací kurz			skupina	10		Místo výuky:	Mladé Buky 5/6 542 23 Mladé Buky
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata					
1	14.10.2022	8	07:00 - 15:30	Teoretická část: bezpečnost práce a seznámení s prostory, kde se bude VA konat; druhy pájecí techniky, tavidla a pájky; vady spojů a odpájení součástek; úprava povrchu DPS, nácvik pocínování DPS; cínování lankových vodičů Praktické procvičování: pájení lankových vodičů do DPS do děr a na spoj; dokončení a hodnocení prací					
2	17.10.2022	8	07:00 - 15:30	Praktické procvičování: vrtání, začištění a povrchová úprava DPS Teoretická část: výklad pojmů osazovací plán, seznam součástek a schéma zapojení; identifikace jednotlivých součástek a jejich specifikace Praktické procvičování: osazování DPS součástkami THT					
3	31.10.2022	8	07:00 - 15:30	Praktické procvičování: osazování DPS součástkami THT; kontrola pájení a oprava chyb při osazování a pájení; oživení zařízení; specifikace a typy součástek pro SMT; Chyby při pájení SMD součástek; cvičné pájení SMD, součástky velikosti 0603 a 1206					
4	11.11.2022	8	07:00 - 15:30	Praktické procvičování: cvičné pájení SMD, součástky velikosti 0603 a 1206; cvičné pájení SMD součástek SO-16; cvičné pájení SMD součástek QFP-64 a TSOP-48 horkým vzduchem; cvičné pájení SMD - odpájení součástky horkým vzduchem					
5	14.11.2022	8	07:00 - 15:30	Praktické procvičování: cvičné pájení SMD Závěrečná zkouška (6 hodin): pájení funkčního výrobku SMT; zhodnocení a opravy chyb a oživení výrobku					
6									
7									
8									
9									
10									

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

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

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	07.09.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxx	Ing. Aneta Kracíková, Roman Demuth prokuristé		
Číslo telefonu:	xxxx			
Email:	xxxx			