



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:	xxxxxxxxxx
Zaměstnavatel:		Pepperl+Fuchs Manufacturing s.r.o.		IČO:	29035139	
Název vzdělávací aktivity:		Pájení v elektrotechnice II.část - pokračovací kurz		skupina	1	Místo výuky:
				Mladé Buky 5/6 542 23 Mladé Buky		
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata		
1	10.09.2021	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	13.09.2021	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	24.09.2021	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	27.09.2021	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	08.10.2021	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						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

Vyplňte pouze bílá pole

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