



příloha č.5 dohody č.:		BOA-MN-22/2022			POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)	Vzdělávací zařízení:	SVT Consulting s. r. o.
Plán výuky					Jména lektorů:	xxx	
Zaměstnavatel:		KOVO - PLAZMA s.r.o.			IČO:	25550926	
Název vzdělávací aktivity:		Svářečké techniky a normy pro výrobní oblast			skupina	2	
					Místo výuky:	Brněnská 537, 66442, Modřice	
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	05.09.2022	8	06:00-14:30	Prohloubení praktické dovednosti při svařování metodou MAG výkresové dokumentace s měřidly, praktické ukázky			
							Čtení Měření
2	06.09.2022	8	06:00-14:30	Měření s měřidly, praktické ukázky Vrtání, broušení Rozsahy svářečského oprávnění dle ČSN EN ISO 9606			
3	07.09.2022	8	06:00-14:30	Značení svarů na výkrese dle ČSN EN ISO 2253 svařování (WPS) dle ČSN EN ISO 15609 na jakost při svařování dle ČSN EN ISO 3834-2			
							Postupy Požadavky
4	08.09.2022	8	06:00-14:30	Systém managementu kvality dle ČSN EN ISO 9001 Kontrola svarů - NDT a DT svařování dle ČSN EN ISO 4063			
							Metody
5	09.09.2022	8	06:00-14:30	Metody svařování dle ČSN EN ISO 4063 svařování dle ČSN EN ISO 6947 svarových ploch dle ČSN EN ISO 9692- 1			
							Polohy Příprava
6	12.09.2022	8	06:00-14:30	Příprava svarových ploch dle ČSN EN ISO 9692- 1 Značení svarů na výkrese dle ČSN EN ISO 2253 postupech svařování (WPS) dle ČSN EN ISO 15609			
							Čtení v
7	13.09.2022	8	06:00-14:30	Volba svařovacího materiálu svařování 135			
							Metoda
8	14.09.2022	8	06:00-14:30	Metoda svařování 141 Příprava svarových ploch dle ČSN EN ISO 9692-1			
9	15.09.2022	8	06:00-14:30	Velikost svarů- měření značení na výkresech, různé způsoby, chyby Vizuální kontrola svarů, penetrační zkoušky			
10	16.09.2022	8	06:00-14:30	Materiály a jejich svařitelnost při svařování různé způsoby rovnání a jejich rizika			
							Deformace

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata	
11	19.09.2022	8	06:00-14:30	Výklad norem ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610 a ČSN 05 / Hygiena práce, zplodiny při svařování, zdravotní rizika Zásady požární bezpečnosti – vyhláška č. 87/2000 Sb. / Základní materiál, mechanické, chemické, fyzikální a technologické vlastnosti / Třídy a skupiny základního materiálu a jejich vlastnosti	
12	20.09.2022	8	06:00-14:30	Značení materiálů / Svařitelnost materiálů Tepelné zpracování / Volba přídavných materiálů	
13	21.09.2022	8	06:00-14:30	Volba přídavných materiálů přídavného materiálu	Druhy Označování
14	22.09.2022	8	06:00-14:30	Označování metody 135 ochranný plyn, tlak. láhve, lahvový a redukční ventil Příprava materiálu před svařováním	U
15	23.09.2022	8	06:00-14:30	Příprava materiálu před svařováním Stehování, kořenová mezera kořenové, výplňové a krycí housenky	Svařování
16	26.09.2022	8	06:00-14:30	Svařování kořenové, výplňové a krycí housenky parametry při svařování / Deformace a pnutí, příčiny vzniku, vztah mezi pnutím a deformací Druhy deformací	Hlavní
17	27.09.2022	8	06:00-14:30	Postupy na zmenšení pnutí a deformací ve svarech Nedestruktivní zkoušky – vizuální, kapilární, magnetická 1h.theorie	
18	29.09.2022	8	06:00-14:30	Destruktivní zkoušky – rozlomením, lámavosti, tahem, rázem, makro a mikrový brusy Přehled vad ve svarech a hodnocení vad svarů ČSN EN ISO 5817	
19	30.09.2022	6	06:00-12:00	Příčiny vzniku jednotlivých typů vad zkouška	Závěrečná
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:		jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx			
Číslo telefonu:	420 608 777 958			
Email:	to.mo@centrum.cz			