



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	DOM - ZO 13, s.r.o.	
<b>Plán výuky</b>						Jména lektorů:	xxx	
Zaměstnavatel:		TRUMPF Liberec, spol. s r.o.		IČO:	27393526			
Název vzdělávací aktivity:		<b>Kurz mezinárodního svářečského technologa - IWT</b>		skupina			Místo výuky:	Svářečská škola Artweld, Ještědská 218/105, 460 08 Liberec
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata				
1	17.01.2022	9	08:00 - 17:00	1.1. Všeobecný úvod do tech. svařování, 1.2. Plamenové svařování a příbuzné procesy, 1.3. Přehled elektrotechniky, 1.4. Oblouk - Ing. Musil				
2	18.01.2022	9	08:00 - 17:00	1.5. Zdroje energie pro obloukové svařování, 1.6. Úvod do obl. svařování v ochr. plynu, 1.7. TIG svařování - p. Pařízek				
3	19.01.2022	9	08:00 - 17:00	1.7. TIG svařování, 1.8.1. MIG/MAG - p. Pařízek				
4	24.01.2022	9	08:00 - 17:00	1.8.1. MIG/MAG, 1.8.2. Obloukové svařování plněnou elektrodou, 1.9. Svařování obalenou elektrodou - p. Pařízek				
5	25.01.2022	9	08:00 - 17:00	2.1. Struktura a vlastnosti kovů, 2.2. Fázové diagramy a slitiny - Ing. Švec, Ph.D.				
6	26.01.2022	9	08:00 - 17:00	1.10. Svařování pod tavidlem, 3.3. Navrhování spojů pro svařování a pájení - doc. Ing. Moravec, Ph.D.				
7	31.01.2022	9	08:00 - 17:00	2.3. Slitiny železo-uhlík, 2.4. Výroba a označování ocelí - Ing. Švec, Ph.D.				
8	01.02.2022	9	08:00 - 17:00	3.1. Základní teorie konstrukčních systémů, 3.2. Základy pevnosti materiálů - Ing. Slováček, Ph.D.				
9	02.02.2022	7	08:00 - 17:00	3.2. Základy pevnosti materiálů, 3.5. Chování svař. konstrukcí při různých typech zatěžování, 3.6. Navrhování svař. konstrukcí s převážně statickým zatížením - Ing. Slováček, Ph.D. - VOLNO 2 hod. + oběd				
10	07.02.2022	8	08:50 - 17:00	2.9. Konstrukční (nelegované) oceli, 1.13. Řezání, obrábění a jiné - doc. Ing. Neumann, CSc.				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
11	08.02.2022	9	08:00 - 17:00	2.5. Chování konstrukčních ocelí při tavném svařování, 2.8. Tepelné zpracování základních materiálů a svar. spojů, 3.3. Navrhování spojů pro svař. a pájení - doc. Ing. Moravec, Ph.D.
12	09.02.2022	2	08:00 - 09:40	2.7. Trhliny a různé druhy trhlin - RNDr. Vodičková, Ph.D.
13	14.02.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik
14	15.02.2022	6	10:40 - 17:00	1.12.1. Další technologie laser, elektronový paprsek, plazma, 1.18. Spojování keramiky a kompozitů - doc. Ing. Moravec, Ph.D.
15	16.02.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik
16	21.02.2022	6	09:50 - 16:10	1.12.2. Další technologie jiné než 1.12.1., 1.14. Povrchová úprava a nástřiky - doc. Ing. Moravec, Ph.D.
17	22.02.2022	9	08:00 - 17:00	1.11. Odporové svařování, 1.16. Pájení - doc. Ing. Neumann, CSc.
18	23.02.2022	6	08:00 - 14:20	1.15. Plně mechanizované procesy a robotika - Ing. Trávníček
19	28.02.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik
20	01.03.2022	6	08:50 - 15:10	2.12. Creep a creepu odolné oceli, 2.13. Ocele pro kryogenní aplikace - doc. Ing. Moravec, Ph.D.
21	02.03.2022	7	8:00 - 15:10	1.16. Pájení, 2.6. Praskavost svarových spojů - doc. Ing. Neumann, CSc.
22	07.03.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik
23	08.03.2022	8	08:00 - 16:10	2.10. Vysoce pevnostní ocele - doc. Ing. Neumann, CSc.
24	09.03.2022	8	08:00 - 16:10	1.19. Svářečské laboratoře - p. Vrána (součást praktického výcviku)

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
25	14.03.2022	8	08:50 - 17:00	2.14. Úvod do koroze, 2.15. Nerezavějící a žáruvzdorné oceli - doc. Ing. Moravec, Ph.D.
26	15.03.2022	6	08:50 - 15:10	2.11. Použití konstrukčních a vysoce pevných ocelí - doc. Ing. Neumann, CSc. a 1.17. Spojování plastů - Ing. Borůvka, Ph.D.
27	16.03.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik
28	21.03.2022	9	08:00 - 17:00	3.4. Základy navrhování svarů, 3.6. Navrhování svař. konstrukcí s převážně statickým zatížením - Ing. Slováček
29	22.03.2022	6	08:00 - 14:20	3.6. Navrhování svař. konstrukcí s převážně statickým zatížením, 3.7. Chování svařovaných konstrukcí při cyklickém namáhání - Ing. Slováček
30	23.03.2022	9	08:00 - 17:00	Praktický výcvik

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	20.12.2021	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx			
Číslo telefonu:	482 365 801			
Email:	xxx	xxx		