



příloha č. 6 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení: Lektor:	DOM-ZO 13, s.r.o. xxx
Plán výuky						
Zaměstnavatel:	Artweld, s.r.o.		IČO:	25046209	Místo výuky:	Svářečská škola ARTWELD, Ještědská 218/105, 460 08 Liberec
Název vzdělávací aktivity:	Mezinárodní svářečský technolog - IWT					
	Datum*Datum*Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat		
1	15.1.18	9	8:00 - 17:00	1.1 Všeobecný úvod do technologie, 1.2. Plamenové svařování a příbuzné procesy, 1.3. Přehled elektrotechniky, 1.4. Oblouk - Ing. Musil		
2	16.1.18	9	8:00 - 17:00	1.6. Úvod do obloukového svařování v ochranném plynu, 1.7. TIG svařování, 1.8.1. MIG/MAG - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
3	17.1.18	9	8:00 - 17:00	1.8.1. MIG/MAG, 1.9. Svařování obalenou elektrodou - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
4	22.1.18	8	8:00 - 16:10	2.1. Struktura a vlastnosti kovu - RNDr. Vodičková, Ph.D., 2.2. Fázové diagramy a slitiny - Ing. Hanus, Ph.D.		
5	23.1.18	9	8:00 - 17:00	2.3. Slitiny železo-uhlík - Ing. Hanus, Ph.D., 2.7. Trhliny a různé druhy trhlin - RNDr. Vodičková, Ph.D.		
6	24.1.18	6	8:00 - 14:20	1.5. Zdroje energie pro obloukové svařování, 1.8.2. Obloukové svařování plněnou elektrodou (FCAW) - p. Pařízek		
7	29.1.18	9	8:00 - 17:00	1.9. Svařování obalenou elektrodou, 1.10. Svařování pod tavidlem - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
8	30.1.18	9	8:00 - 17:00	3.1. Základní teorie konstrukčních systémů, 3.2. Základy pevnosti materiálů - Ing. Slováček, Ph.D.		
9	31.1.18	9	8:00 - 17:00	3.2. Základy pevnosti materiálů, 3.5. Chování svařovaných konstrukcí při různých typech zatěžování - Ing. Slováček, Ph.D.		
10	5.2.18	8	8:00 - 16:10	1.13. Řezání, obrábění a jiné způsoby přípravy sv. ploch, 2.4. Výroba a označování ocelí - doc. Ing. Neumann, CSc.		
11	6.2.18	8	8:00 - 16:10	2.5. Chování konstrukčních ocelí při tavném svařování, 2.8. Tepelné zpracování zákl. materiálů a svarových spojů - doc. Ing. Neumann, CSc.		
12	7.2.18	9	8:00 - 17:00	Praktický výcvik		
13	12.2.18	9	8:00 - 17:00	Praktický výcvik		
14	13.2.18	9	8:00 - 17:00	Praktický výcvik		
15	14.2.18	9	8:00 - 17:00	Praktický výcvik - exkurze		
16	19.2.18	9	8:00 - 17:00	Praktický výcvik		
17	20.2.18	9	8:00 - 17:00	1.11. Odpor. svařování - doc. Ing. Neumann, CSc., 1.14. Povrch. úprava a nástřiky, 1.18. Spojování keramiky a komp. - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
18	21.2.18	8	8:00 - 16:10	1.16. Pájení - doc. Ing. Moravec, Ph.D., 1.17. Spojování plastů - Ing. Seidl, Ph.D.		
19	26.2.18	9	8:00 - 17:00	1.12.1. Další technologie - laser, elektronový paprsek, plazma - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
20	27.2.18	9	8:00 - 17:00	1.12.2. Další technologie, jiné než 1.12.1, 2.21. Titan a další kovy a slitiny - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
21	28.2.18	6	8:00 - 14:20	1.15. Plně mechanizované procesy a robotika - Ing. Tichý		
22	5.3.18	9	8:00 - 17:00	1.19. Svářečské laboratoře		
23	6.3.18	6	8:00 - 14:20	2.6. Praskavost svarových spojů - doc. Ing. Neumann, CSc.		
24	7.3.18	8	8:00 - 16:10	2.10. Vysoce pevnostní ocele - doc. Ing. Neumann, CSc.		
25	12.3.18	8	8:00 - 16:10	2.11. Použití konstr. a vysoce pev. ocelí, 2.12. Creep a creepu odolné oceli, 2.13. Ocele pro kryogenní aplikace - doc. Ing. Neumann, CSc.		
26	13.3.18	6	8:50 - 15:10	2.14. Úvod do koroze, 2.16. Úvod do opotřebenosti a ochranných vrstev - doc. Ing. Moravec, Ph.D.		
27	14.3.18	7	9:50 - 17:00	2.20. Hliník a hliníkové slitiny, 2.22. Spojování rozdílných materiálů - Ing. Kolář		
28	19.3.18	5	11:40 - 16:10	3.7. Chování svařovaných konstrukcí při cykl. namáhání, 3.9. Navrhování svař. tlakových zařízení - Ing. Slováček, Ph.D.		
29	20.3.18	6	8:00 - 14:20	2.9. Konstrukční (nelegované oceli - doc. Ing. Neumann, Ph.D., 3.11. Úvod do lomové techniky - RNDr. Vodičková, Ph.D.		
30	21.3.18	4	8:00 - 11:30	3.8. Navrhování cyklicky namáhaných svařovaných konstrukcí - Ing. Petrů, Ph.D.		

Vyplňte pouze bílá pole

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

Datum:	xxx
Vyřizuje:	xxx
Číslo telefonu:	x
Email:	xxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Pavla Kočárková, jednatelka
--	-----------------------------