



příloha č. 5 dohody č.:		PEA-MN-9//2020		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Jména lektorů:	xx
Plán výuky							
Zaměstnavatel:		PACOVSKÉ STROJÍRNY, a.s.		IČO:	15821773	Místo výuky:	Nádražní 697, Pacov 395 01
Název vzdělávací aktivity		Svářečské zkoušky - Základní kurz ZK 141		Skupina			
PČ	Datum	Počet vyuč. hodin	Od - do	Okruhy plánovaných témat			
1	28.04.20	8	6:00-14:30	Systém výuky svářečů v ČR - Česká svářečská společnost ANB a zkušební organizace ; ČSN 05 0705, ČSN EN 287, 1418 a ČSN EN ISO 9606 ; praxe			
2	10.08.20	8	6:00-14:30	Označování metod svařování a zkoušek svářečů ; platnost zkoušky a rozsah oprávnění ; praxe			
3	11.08.20	8	6:00-14:30	Bezpečnostní ustanovení ; výklad norem ČSN 05 0600, ČSN 05 0601, ČSN 05 0610 a ČSN 05 0630 ; praxe			
4	12.08.20	8	6:00-14:30	Nauka o materiálu ; základní materiál, mechanické, chemické, fyzikální a technologické vlastnosti ; praxe			
5	13.08.20	8	6:00-14:30	teorie: třídy a skupiny základního materiálu a jejich vlastnosti ; značení materiálů ; praxe			
6	14.08.20	8	6:00-14:30	teorie: svařitelnost materiálů ; tepelné zpracování ; praxe			
7	17.08.20	8	6:00-14:30	teorie: přídavné materiály ; volba přídavných materiálů ; praxe			
8	18.08.20	8	6:00-14:30	teorie: druhy přídavného materiálu ; základy elektrotechniky a svařovací zdroje ; praxe			
9	19.08.20	8	6:00-14:30	teorie: elektrický oblouk a polarita při svařování ; rozdělení svařovacích zdrojů podle konstrukce a druhu proudu ; praxe			
10	20.08.20	8	6:00-14:30	teorie: popis svařovacího zdroje a jeho uvedení do provozu ; svařovací vodiče nebo hořák ; praxe			
11	21.08.20	8	6:00-14:30	teorie: technologie svařování ; příprava materiálu před svařováním ; stehování, kořenová mezera ; praxe			
12	24.08.20	8	6:00-14:30	teorie: svařování kořenové, výplňové a krycí housenky ; hlavní parametry při svařování ; praxe			
13	25.08.20	8	6:00-14:30	teorie: deformace a pnutí ; deformace a pnutí, příčiny vzniku, vztah mezi pnutím a deformací ; praxe			
14	26.08.20	8	6:00-14:30	teorie: druhy deformací ; postupy na zmenšení pnutí a deformací ve svarech ; praxe			

PČ	Datum	Počet vyuč. hodin	Od - do	Okruhy plánovaných témat
15	27.08.20	8	6:00-14:30	teorie: zkoušky svarů a vady ve svarech ; nedestruktivní zkoušky – vizuální, kapilární, magnetická, ultrazvukem a prozařováním ; praxe
16	28.08.20	8	6:00-14:30	teorie: destruktivní zkoušky – rozlomením, lámavosti, tahem, rázem, makro a mikrovýbrusy ; praxe
17	31.08.20	8	6:00-14:30	teorie: přehled vad ve svarech a hodnocení vad svarů ČSN EN ISO 5817 ; praxe
18	01.09.20	8	6:00-14:30	teorie: příčiny vzniku jednotlivých typů vad ; praxe
19	02.-03.09.2020	16	6:00-14:30	praxe
20	04.09.20	8	6:00-14:30	závěrečné zkoušky za účasti komisaře.

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	xx	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		
Vyřizuje:	xx			
Telefon:	xx			
Email:	xx	xx	(razítko)	