



příloha č.5 dohody č.:				POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)		Vzdělávací zařízení:	Focus People s.r.o.
Plán výuky						Jména lektorů:	xxxxxxxx
Zaměstnavatel:		Bombardier Transportation Czech Republic a.s.		IČO:	49902083		
Název vzdělávací aktivity:		Antikorózní ochrana a broušení ploch a čtení technické dokumentace ve strojírenství		skupina		Místo výuky:	Svatopluka Čecha 1205/12, 470 01 Česká Lípa
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	01.11.2021	8	7:00-15:30	Čtení technické dokumentace: Technické výkresy, základní informace. Tvorbou výkresu se zohledněním příslušných norem. Technické zobrazování Zapisování tolerancí a mezních rozměrů na výkrese. Zhodnocení funkčnosti navrženého výrobku a provedení úprav. Druhy označování svarů v technické dokumentaci.			
2	03.11.2021	8	7:00-15:30	Čtení technické dokumentace: Základní principy a požadavky norem pro svařování kolejových vozidel. Značky pro technologie zpracování. Značky pro způsob antikorozní ochrany a broušení. Určení technologie výroby dle nákresu. Geometrické úchytky a tolerance tvarů a polohy. Jakost povrch.			
3	04.11.2021	8	7:00-15:30	Antikorozní ochrana: Povrch a jeho vlastnosti. Porušování povrchů. Koroze a úprava povrchů. Koroze – její podstata, rozdělení dle typu kovu, chemická koroze, elektrochemická koroze, korozní zkoušky.			
4	05.11.2021	8	7:00-15:30	Antikorozní ochrana: Způsoby ochrany povrchů. Povlaky a vrstvy. Ochrana proti korozi běžnými i spec. způsoby–konstrukční úprava, ochrana elektrochem., ochrana povlaky, ochrana proti korozi v tropech, dočasná antikoroz. ochrana, úprava korozního prostředí. Předběžné úpravy povrchů. Povrchová úprava kovových konstrukcí a ploch–příprava povrchu (mechanická odmašťování, moření kovů, elektrolytické leštění kovů), kovové ochranné povlaky			
5	11.11.2021	8	7:00-15:30	Broušení ploch: Brousící nástroje. Brusiva. Řezné podmínky při broušení. Broušení – rovinné, vnějších rotačních ploch, bezhrotové broušení vnějších válcových rotačních ploch, broušení brousícím pásem.			
6	12.11.2021	6	7:00-13:30	Broušení ploch: Použití jednotlivých metod antikorozní ochrany a broušení. Hodnocení vlastností konstrukčních ploch s cílem určit nejvhodnější způsob broušení a antikorozní ochrany. Stroje pro broušení.			
7	12.11.2021	2	13:30-15:30	Závěrečná zkouška.			
8							
9							

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Vypíšte pouze bílá pole

Datum:	xxxxx	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxxxx	xxxxxxx		
Číslo telefonu:	xxxxx			
Email:	xxxxx			