



příloha č.5 dohody č.:		DCA-MN-24/2020		POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000 053)		Vzdělávací zařízení:	ATG Praha
Plán výuky						Jména lektorů:	xxx
Zaměstnavatel:		BENVIG HEAT TRANSFER spol.s r.o.		IČO:	14867125		
Název vzdělávací aktivity:		Metoda kapilární - PT ve stupni 1+2 přímý postup dle EN ISO 9712		skupina		Místo výuky:	Toužimská 771, Praha 9
PČ	Datum	Počet vyučovacích hodin	Od - do	probíraná témata			
1	12.10.	8	8:00 -15:15	Fyzikální základy-vlastnosti látek, povrchové napětí, krajový úhel; zkušební postup - příprava povrchu, penetrace, mezičištění, vyvíjení, cvičné testy			
2	13.10.	8	8:00 -15:15	Metodika PT, zkušební zařízení, prostředky a jejich kontroly-zkušební systémy, přenosné zkušební soustavy a zkušební zařízení, druhy vad, praktická cvičení měření a kontroly prováděné při PT, praktické zkoušení součástí barevnou a fluorescenční metodou; cvičné testy			
3	14.10.	8	8:00 -15:15	Pt svarů a odlitků, výkovků dle standardů adle "písemné instrukce", praktická cvičení - provádění zkoušek podle instrukce, protokolování nálezů včetně nálezů o zkoušce, test			
4	19.10.	8	8:00 -15:15	Fyzikální základy - vlastnosti látek, povrchové napětí, krajový úhel, kapilární jevy, viskozita, bod vzplanutí, rozdělení kapilárních prostředků, penetrace, mezičištění, vyvíjení, cvičné testy			
5	20.10.	8	8:00 -15:15	opakování, cvičné testy, zkušební zařízení a jejich kontroly (zkušební systémy, přenosné zkušební soupravy a zkušební zařízení - kapilární linky, kontrolní měřky, ultrafialové zařízení- typové zkoušky, zkoušky šarže a kontrolní zkoušky procesu), druhy vad - svry odlitky, výkovky, vývalky, vady vzniklé za provozu, praktická cvičení - měření a kontroly prováděné při PT			
6	21.10.	8	8:00 -15:15	cvičné testy, hodnocení indikací kapilární zkoušky - inspekce, interpretace, klasifikace, vyhodnocení; rozdělení indikací podle charakteristického tvaru, provedení a hodnocení kapilární zkoušky; PT svarů výkovků dle standardů- specifická část- součástí praktik			
7	22.10.	8	8:00 -15:15	cvičné testy, PT svarů, odlitků, výkovků - praktika, praktická cvičení - ověření podmínek provádění zkoušek, používání referenčních etalonů; provádění zkoušek podle instrukcí - barevné, fluorescenční i duální systémy, protokolování nálezů včetně záznamů o zkoušce			
8	23.10.	8	8:00 -15:15	kapilární linky, PT bezešvých a svařovaných trubek - praktika, přehled výrobních norem, závěrečný test			
9	5.11.	8	8:00 -15:15	všeobecný test, specifický test, praktická zkouška- vypracování návodky , odzkoušení 2ks vzorků dle specifikace, zpracování protokolu			

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				

Vyplňte pouze bílá pole

Datum:	xxx	jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby		(razítko)
Vyřizuje:	xxx	Ing.Klement Pavel - jednatel		
Číslo telefonu:	xxx			
Email:	xxx			