



příloha č. 3 dohody č.:						POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Čas výuky od - do:	8:00 - 15:00		
Plánovaný harmonogram vzdělávací aktivity						Zaměstnavatel: ARMATURY Group a.s.	IČO: 25572881	Místo výuky:	PTS Josef Solnař, U Hrubků 170, Ostrava	
Název vzdělávací aktivity:						RT 1+2 - rentgenové testování				
PČ	Zaměstnanec (příjmení, jméno, titul)	Datum narození	Datum	Čas OR (od - do)	Počet hodin	Téma odborného rozvoje				
1			7.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Bezpečnost práce, EN ISO 9712-kvalifikace a certifikace NDT personálu				
2		Fyzikální základy zkoušení prozařováním								
3		Elektromagnetické záření, stavba atomu, radioaktivní izotopy, ionizace, šíření záření								
4		Vznik RTG a gama záření								
5		Srovnání RTG a gama záření - vlastnosti								
6		Srovnání RTG a gama záření - vlastnosti								
7		zeslabení a volba energie záření								
8		Zákon zeslabení								
9			8.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Volba energie záření v souladu s ČSN EN ISO 5579				
10		Detektory záření								
11		Radiografické filmy								
12		EN ISO 11699-1, EN ISO 17636-1 - typy a vlastnosti filmů								
13		EN ISO 11699-1, EN ISO 17636-1 - typy a vlastnosti filmů								
14		Volba filmového systému dle EN ISO 11699-1								
15		ČSN EN ISO 5579								
16		Folie k snímkování								
17			9.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Geometrické podmínky prozařování				
18		Geometrická neostrost								
19		Minimální vzdálenost, zdroj záření, prozáf.předmět								
20		Bertholdova metoda								
21		Spojnicový diagram								
22		Uspořádání expozice u obvodových svarů a dutých odliček								
23		EN ISO 17636-1, prozáření jedné stěny								
24		Svarové spoje - tlakové nádoby, svařování, trubky								
25		Svarové spoje - tlakové nádoby, svařování, trubky								
26		Tvarové odličky, znalosti o výrobcích a specifické techniky při zkoušení výrobků	10.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Tvarové odličky, znalosti o výrobcích a specifické techniky při zkoušení výrobků				
27		Zpracování a hodnocení filmů dle EN ISO 11699-2								
28		Ruční zpracování filmů - temná komora, přerušovací roztok								
29		Ruční zpracování filmů - temná komora, přerušovací roztok								
30		Automatické zpracování filmů - vyvolávání								
		Automatické zpracování filmů - vyvolávání								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů	13.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů				
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů								
		Opakování EN ISO 9712 a informace o kval. ZK								

				Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů											
		30.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
		31.3.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
					Praktická cvičení - prozařování vzorků a následné vyhodnocení radiogramů										
		2.5.2017	8:00 - 15:00 (polední přestávka 12:05-12:35)	8	test										
					test										
					test										
					test										
					vzorek č. 1										
					vzorek č. 2										
					vzorek č. 3										
					instrukce										

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

Datum:	
Vyřizuje:	Martin Kornel
Číslo telefonu:	553 680 494
Email:	martin.kornel@agroup.cz

Jmeno, příjmení, funkce a podpis oprávněné	
--	--