



příloha č. 6 dohody č.:	STA-MN-13/2018	POVEZ II (CZ.03.1.52/0.0/0.0/15_021/0000053)	Vzdělávací zařízení:	ATG s.r.o.
Plán výuky			Lektor:	Bohuslav Kolář
Zaměstnavatel:	ČZ a.s.	IČO:	25181432	Místo výuky:
Název vzdělávací aktivity:	Metoda radiografická - stupeň 1 dle EN ISO 9712			ATG s.r.o., Toužimská 771, Praha 9 - Letňany
	Datum*	Počet vyučovacích hodin	Od-do	Okruhy plánovaných témat
1	9.5.2018	10	8- 17:00	Fyzikální základy (druhy záření ;elektromagnetické záření; stavba atomů; radioaktivní izotopy; dávka; dávkový příkon)Vznik rentgenového a gama záření (záření
2	10.5.2018	10	8-17:00	Vznik rentgenového a gama záření (záření X, vznik záření RTG, funkce rentgenky, spektrum rentgenky, konstrukce, gamazáření, vznik gama záření, aktivita, kontejnery, porovnání RTG a gama) - pokračování, Teorie radiografického kontrastu (zeslabení ionizujícího záření, primární a rozptýlení záření, vliv tloušťky,
3	11.5.2018	8	8-15:15	materiálu výrobku na zeslabení, subjektivní kontrast) - pokračování, Film-fólie a vnitřní neostrost (radiografický film, vlastnosti filmových systémů, citlivost filmu, gradace výběr filmového systému, působení kovových fólií, materiál a tloušťka kovových fólií, fluorescenční fólie, vnitřní neostrost)
4	14.5.2018	8	9-16:15	Praktická cvičení (měření zčernání, kalibrace denzitometru)
5	15.5.2018	10	8-17:00	Radiografické měrky (účel, materiál a typy měrek, stupňová měrka a otvory, drátkové radiografické měrky, indikátor rozptýleného záření, stupně kvality
6	16.5.2018	10	8-17:00	Praktická cvičení (používání měrek, jakost radiogramu), Svařování a vady svarů
7	17.5.2018	8	8-15:15	Svařování a vady svarů - pokračování, Odlitky a vady odlitek
8	18.5.2018	8	8-15:15	Odlitky a vady odlitek - pokračování a praktická cvičení (ukázka indikací vad na radiogramech)
9	31.5.2018	8	8-15:15	Zkouška - všeobecný test, specifický test na normy a vady, praktická zkouška
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				

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:	26.4.2018
Vyřizuje:	xxx
Číslo telefonu:	xxx
Email:	xxx

jméno, příjmení, funkce a podpis oprávněné osoby (razítko)	Marie Pichlíková, vedoucí odboru Personalistika
--	---