

Stundenplan RT1

	RT Stufe 1				
	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
1. UE 07:30-08:30	Beginn 08:00 Einführung / Arbeitssicherheit	Röntgenfilme	radioaktiver Zerfall	geometrische Unschärfe	Objektkunde und Prüfung von Schweißnähten nach DIN EN ISO 17636-1
2. UE 08:30-09:30	Geschichte der Röntgenprüfung	Film-Foliensystem	ionisierende Strahlung		
3. UE 09:30-10:30	Physikalische Grundlagen Röntgenstrahlung	Filmbetrachter	Gammastrahlung	Innere Unschärfe	
4. UE 10:30-11:30	Aufbau von Röntgenröhren	Bildgüteprüfkörper	Prüfausrüstung Gammastrahlung	Kontrast	
11:30-12:00	Mittagspause				
5. UE 12:00-13:00	Entstehung von Röntgenstrahlen	<i>Filmentwicklung</i>	<i>Prüfen von Stumpfnähten</i>	<i>Prüfen von Rundnähten</i>	<i>Prüfen von Rundnähten</i>
6. UE 13:00-14:00	<i>Einweisung in Gerätetechnik und Strahlenschutz</i>	<i>Streustrahlung</i>			
7. UE 14:00-15:00	<i>Prüfen von Stumpfnähten</i>	<i>Verstärkerfolien</i>			
8. UE 15:00-16:00		<i>Dunkelkammerausrüstung</i>			

!!! Die zeitliche Abfolge der Themen kann bei den verschiedenen Schulungsstätten und / oder aufgrund unterschiedlicher Dozenten von dem abgebildeten Stundenplan abweichen !!!

UE = Unterrichtseinheiten Schrift gerade = Theorie *Schrift kursiv = Praxis*

Stundenplan RT1

	RT Stufe 1				
	Tag 6	Tag 7	Tag 8	Tag 9	Tag 10
1. UE 07:30-08:30	Objektkunde und Prüfung von Gussteilen nach DIN EN 12681-1	Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-1	Filmsystemklassen nach DIN EN ISO 11699-1	Schattenaufnahmen	Prüfung RT 1
2. UE 08:30-09:30		Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-2		Karusselltechnik	
3. UE 09:30-10:30		Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-3	Konsistenzprüfung nach DIN EN ISO 11699-2	Stereoaufnahmen	
4. UE 10:30-11:30		Bildgütenachweis DIN EN ISO 19232-4	Filmbetrachter nach DIN EN 25580	Objektumfang	
11:30-12:00	Mittagspause				
5. UE 12:00-13:00	<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	Gesamtwiederholung	
6. UE 13:00-14:00				<i>Prüfungsvorbereitung</i>	
7. UE 14:00-15:00		<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	
8. UE 15:00-16:00				<i>Prüfen von Gussteilen</i>	

!!! Die zeitliche Abfolge der Themen kann bei den verschiedenen Schulungsstätten und / oder aufgrund unterschiedlicher Dozenten von dem abgebildeten Stundenplan abweichen !!!

UE = Unterrichtseinheiten

Schrift gerade = Theorie

Schrift kursiv = Praxis