

Stundenplan RT2

	RT Stufe 2				
	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	Innere Unschärfe	
3. UE 09:30-10:30	Physikalische Grundlagen Röntgenstrahlung	Filmbetrachter	Gammastrahlung	Kontrast	
4. UE 10:30-11:30	Aufbau von Röntgenröhren	Bildgüteprüfkörper	Prüfausrüstung Gammastrahlung	spezifischer 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 RT2

	RT Stufe 2				
	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	Mehrfilmtechnik
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>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i>	Prüfen von Gussteilen mittels Mehrfilmtechnik
6. UE 13:00-14:00					
7. UE 14:00-15:00		<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Gussteilen</i>	<i>Prüfen von Schweißnähten</i> mittels Mehrfilmtechnik
8. UE 15:00-16:00					

!!! 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 RT2

	RT Stufe 2				
	Tag 11	Tag 12	Tag 13	Tag 14	Tag 15
1. UE 07:30-08:30	Bewertung von Schweißnähten nach DIN EN ISO 10657-1+2	Bewertung von Schweißnähten nach AD 2000 HP 5/3	Bewertung von Gussteilen nach DIN EN 12681-1 und ASTM Katalogen	Erstellen von Prüfanweisungen nach DIN EN ISO 17636-1 DIN EN 12681-1	Prüfung RT 2
2. UE 08:30-09:30					
3. UE 09:30-10:30					
4. UE 10:30-11:30					
11:30-12:00	Mittagspause				
5. UE 12:00-13:00	<i>Filmbewertung</i>	<i>Filmbewertung</i>	<i>Filmbewertung</i>	Gesamtwiederholung	
6. UE 13:00-14:00					
7. UE 14:00-15:00				Prüfungsvorbereitung	
8. UE 15:00-16:00					

!!! 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*