

Stundenplan RT2 FI

RT 2 FI (Film Interpretation - Schweißnähte)						
	Zeiten	Tag 1	Tag 2	Tag 3	Tag 4	Tag 5
1. UE	07:30-08:30	Einführung / Arbeitssicherheit	Physikalische Grundlagen Gammastrahlung	Physikalische Grundlagen ionisierende Strahlung	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1	Normarbeit DIN EN ISO 19232-1
2. UE	08:30-09:30	Strahlenschutz / Physikalische Grundlagen	Physikalische Grundlagen Gammastrahlung	Physikalische Grundlagen Wechselwirkungen Strahlung / Materie	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1	Normarbeit DIN EN ISO 19232-2
3. UE	09:30-10:30	Physikalische Grundlagen Röntgenstrahlung	Produktkenntnis Röntgenfilm	Prüfeinrichtungen Gamma-Arbeitsgeräte	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1	Normarbeit DIN EN ISO 19232-3
4. UE	10:30-11:30	Physikalische Grundlagen Röntgenstrahlung	Produktkenntnis Verstärker-Folien	Prüfeinrichtungen Gamma-Arbeitsgeräte	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1	Normarbeit DIN EN ISO 19232-4+5
	11:30-12:00	Mittagspause				
5. UE	12:00-13:00	Prüfeinrichtungen Aufbau Röntgenröhre	Produktkenntnis Filmentwicklung	Grundlagen für die Bewertung Betrachtungsgeräte	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1	Praktikum Filmauswertung
6. UE	13:00-14:00	Theorie Aufbau Röntgenröhre	Produktkenntnis Filmentwicklung	Produktkenntnis Schweißverfahren	Praktikum Filmauswertung	Praktikum Filmauswertung
7. UE	14:00-15:00	Theorie Belichtungsdiagramm	Produktkenntnis Konsistenzprüfung	Produktkenntnis Schweißverfahren	Praktikum Filmauswertung	Praktikum Filmauswertung
8. UE	15:00-16:00	Praktikum Erstellen einer Röntgenaufnahme	Praktikum Filmentwicklung	Produktkenntnis Schweißfehler	Praktikum Filmauswertung	Praktikum Filmauswertung

Stundenplan RT2 FI

RT 2 FI (Film Interpretation - Schweißnähte)				
		Tag 6	Tag 7	Tag 8
1. UE	07:30-08:30	Normarbeit DIN EN ISO 10675-1	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1 Protokollkontrolle	Prüfung RT 2 FI (Film Interpretation) Theorieprüfung allgemeiner Teil 30 Fragen spezieller Teil 20 Fragen
2. UE	08:30-09:30	Normarbeit DIN EN ISO 10675-1	Normarbeit DIN EN ISO 17636-1 Protokollkontrolle	
3. UE	09:30-10:30	Normarbeit DIN EN ISO 10675-1+2	<i>Arbeit mit Belichtungsdiagramm Fehlerbewertung</i>	
4. UE	10:30-11:30	Normarbeit DIN EN ISO 10675-2	<i>Arbeit mit Belichtungsdiagramm Fehlerbewertung</i>	
	11:30-12:00	Mittagspause		Praktische Prüfung Kontrolle des Protokolls Fehlerbewertung nach DIN EN ISO 10675 Bewerten von 10 Filmen Schweißnaht
5. UE	12:00-13:00	Praktikum Fehlerbewertung	Praktikum Fehlerbewertung	
6. UE	13:00-14:00	Praktikum Fehlerbewertung	Praktikum Fehlerbewertung	
7. UE	14:00-15:00	Praktikum Fehlerbewertung	Zusammenfassung	
8. UE	15:00-16:00	Praktikum Fehlerbewertung	Prüfungsvorbereitung	