

اللجنة الوطنية للاختبارات اللائقافية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية  
برنامج الدورة التدريبية في اختبار المواد والمكونات المعدنية بالأمواف فوق الصوتية - المستوى الأول -  
دمشق في الفترة ما بين (4 - 13) / 9 / 2022

الساعة	اليوم	9.30-8.30	11.00 -9.30	11.30-11.00	13.00-11.30	15.00-13.00
الأحد 2022/9/4		مدخل إلى علم المعادن والعيوب في المكونات المعدنية (د. أحمد رصيص)			مدخل إلى طرائق الاختبارات اللائقافية (د. وفيق حرارة)	
الاثنين 2022/9/5		المبادئ الفيزيائية وأسس الاختبار بالأمواف فوق الصوتية (ف). حميد الذياب			توليد الأمواف فوق الصوتية (م. ياسر علوش)	تقنيات الاختبار بالأمواف فوق الصوتية. (م. محمد أفغاني)
الثلاثاء 2022/9/6		مسابر الاختبار بالأمواف فوق الصوتية (م. أيمن حماد)			طرائق العرض في الاختبار بالأمواف فوق الصوتية (م. أيمن حماد)	الكودات والمواصفات (م. الطحان)
الأربعاء 2022/9/7		أسس معايرة نظام المسح عند الاختبار بمسابر أمواف طولية أحادية وثنائية البلورة (م. الطحان)		استراحة	أسس معايرة نظام المسح عند الاختبار بمسابر أمواف قص أحادية وثنائية البلورة (د. حرارة)	
الخميس 2022/9/8		معايرة خطية أجهزة الاختبار بالمسافة وارتفاع الموجات الصوتية (م. الطحان) ف1			توهين الصوت ومفهوم الديسبيل م. علوش	إيجاد الحلول لحالات اختبار خاصة بالأمواف فوق الصوتية (د. حرارة)
		معايرة خطية أجهزة الاختبار بالمسافة وارتفاع الموجات الصوتية (د. حرارة) ف2				
الأحد 2022/9/11		قياس ثخانات المكونات المعدنية (ف1) (د. حرارة + م. أفغاني)			قياس ثخانات المكونات المعدنية (ف2) (د. حرارة+م. أفغاني)	
		الكشف عن العيوب الداخلية بمسابر طولية (ف2) (م. الطحان+م. علوش)			الكشف عن العيوب الداخلية بمسابر طولية (ف1) (د. حرارة+م. أفغاني)	
الاثنين 2022/9/12		تحديد وقياس مواضع الاهتراء في المكونات المعدنية (ف1) (د. حرارة + م. أفغاني)			تحديد موضع خروج الحزمة وزاوية مسبار القص (ف1) (د. حرارة + م. أفغاني)	الكشف عن العيوب الداخلية بمسابر القص (ف1) (د. حرارة + م. أفغاني)
		تحديد وقياس مواضع الاهتراء في المكونات المعدنية (ف2) (م. الطحان+ م. علوش)			تحديد موضع خروج الحزمة وزاوية مسبار القص (ف2) (م. الطحان+ م. علوش)	الكشف عن العيوب الداخلية بمسابر القص (ف2) (م. الطحان+ م. علوش)
الثلاثاء 2022/9/13		امتحان الجزء العملي (د. حرارة +م. الطحان)			امتحان الجزء النظري (د. حرارة)	
		امتحان الجزء العملي (د. حرارة +م. الطحان)				

