

IOSUD-UDJG

Școala doctorală de Inginerie / Școala doctorală de Științe Fundamentale și Inginerești

Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2022-2023 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

O R A R

Semestrul II, Anul universitar 2022 - 2023

B.1.3. Metode moderne de caracterizare și investigare a materialelor

Expert: Prof. dr. ing. Elena SCUTELNICU, email: elena.scutelnicu@ugal.ro

Nr. crt.	Data/ora sustinerii cursului	Sala	Persoana care prezintă cursul	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	Luni 08.05.2023 16-20	B35	Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Curs	<ol style="list-style-type: none">1. Identificarea și descrierea metodelor de investigare și caracterizare termică, mecanică și metalurgică a materialelor2. Analiza critică a efectelor termice generate în materiale de procesul de asamblare termică3. Analiza critică a efectelor mecanice generate în materiale de procesul de asamblare termică4. Analiza critică a efectelor metalurgice generate în materiale de procesul de asamblare termică	4h
2	Marti 09.05.2023 16-20	B35	Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Seminar	<ol style="list-style-type: none">1. Studiu de caz: investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate în industria navală2. Studiu de caz: investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate în transportul de gaze naturale3. Studiu de caz: investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate în industria alimentară4. Studiu de caz: investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor disimilare	4h