

IOSUD-UDJG

Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2021-2022 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

O R A R - Semestrul II, Anul universitar 2021 - 2022

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	Cadrul didactic	Curs/ Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	Miercuri 13.04.2022 16-20	B35	Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Curs	1. Identificarea și descrierea metodelor de investigare și caracterizare termică, mecanică și metalurgică a materialelor. 2. Analiza critică a efectelor termice generate în materiale de procesul de asamblare termică 3. Analiza critică a efectelor mecanice și metalurgice generate în materiale de procesul de asamblare termică	4h
2	Joi 14.04.2022 16-20	B35	Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Seminar/ Laborator	Studiu de caz 1: caracterizarea și investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate în industria navală Studiu de caz 2: caracterizarea și investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate în transportul de gaze naturale Studiu de caz 3: caracterizarea și investigarea comportării la asamblarea termică a materialelor utilizate industria alimentară	4h