

IOSUD-UDJG

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

Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2019-2020 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

O R A R

Semestrul II, Anul universitar 2019 - 2020

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 04.05.2020 14-17	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	3h
2	Marti 05.05.2020 14-17	B35	Prof. dr. ing. Elena Scutelnicu	Seminar	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	3h