

IOSUD-UDJG

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

Școala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2020-2021 / Sem I

Program Studii Universitare Avansate

Disciplina: B.1.1 – disciplină specifică: Standardizarea ca suport în cercetare

O R A R
Semestrul I
Anul universitar 2020 - 2021

Expert: Prof.univ. dr. ing. Lorena Deleanu

e-mail: lorena.deleanu@ugal.ro

A. DISCIPLINE GENERALE

B.1.1. Standardizarea ca suport în cercetare

Nr curs	Data/ora sustinerii cursului	Sala	Persoana care prezintă cursul	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	Luni 11 ianuarie 2021 16 - 20 (4 ore)	AS 012	Prof. univ. dr. Lorena Deleanu	Curs	NOȚIUNI GENERALE. Standardizarea și tipuri de standarde. Activitatea de standardizare. Obiectivele și avantajele standardizării. Factorii care influențează și impun aplicarea standardizării. Principii directoare. Activitatea de standardizare în România. Metodologia de elaborare a standardelor. Strategia de standardizare ca factor de creștere economică. Clasificarea și rolul standardelor în România	2h
				Seminar	Componentele unei norme / unui standard Exemple de comparații între standarde din organizații diferite (din domeniul fluidelor industriale, testarea materialelor etc.)	2h
2	Joi 14 ianuarie 2021 16 - 20 (4 ore)	AS 012	Prof. univ. dr. Lorena Deleanu	Curs	Sistemul Internațional de Standardizare ISO și Sistemul european de standardizare. Obiective și rol. Organismele europene de standardizare. Standardizarea în procesul de integrare europeană	2h
				Seminar	ASRO și Legea 163/2015 privind standardizarea națională Familii de standarde pentru încercarea materialelor Studiu de caz. SR EN ISO 17025 Susținerea și predarea temei de casă	2h

Prof. univ. dr. ing. Lorena Deleanu