

IOSUD-UDJG

Scoala doctorală de Inginerie Mecanică si Industrială

Anul Universitar 2022-2023 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

O R A R
Semestrul II
Anul universitar 2022 - 2023

A2. Redactare academică pentru domeniile științelor tehnice și managementul proiectelor de cercetare

Experti: Prof. univ. dr. ing. Rusu Eugen, Prof. univ. dr. ing. Luminita Moraru, email: Eugen.Rusu@ugal.ro, luminita.moraru@ugal.ro

Nr crt	Data/ora Sustinerii cursului	Sala/platforma	Lector/expert	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	22 Martie 17-19	P2	Eugen Rusu	curs	Diseminarea rezultatelor cercetarii stiintifice (4 ore)- Editarea unui articol stiintific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic	2h
2	25 Martie 9-11	P2	Eugen Rusu	curs	Diseminarea rezultatelor cercetarii stiintifice (4 ore)- Editarea unui articol stiintific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic	2h
3	25 Martie 11-15	P2	Eugen Rusu	seminar	Raportarea si diseminarea rezultatelor (2 ore)- Editarea raportului semestrial de autoevaluare (Anexa 2 la Contract). Editarea unui raport stiintific, editarea unei comunicari sau a unui text cu caracter stiintific și a unei	2h

					teze de doctorat	
					Proiect de cercetare (2 ore) - Aplicarea metodologiei de cercetare stiintifica la tema tezei de doctorat. Identificarea activitatilor aferente temei de cercetare si a rezultatelor activitatilor de cercetare specifice tezei de doctorat. Intocmirea planului de cercetare a propriei tezei.	2h
Nr crt	Data/ora Sustinerii cursului	Sala/platforma	Lector/expert	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	29 Martie 16-20	SB 304	Luminita Moraru	curs	Metodologia cercetării științifice. (2 ore)- Metode de cercetare. Metode de masura. Mijloace de masurare. Simulări numerice și validări prin experimente. Intocmirea unei propuneri de proiect de cercetare stiintifica (2 ore) - Stabilirea obiectivului general si a scopului proiectului. Stabilirea obiectivelor specifice. Stabilirea activitatilor, a pachetelor de lucru si a metodologiei de cercetare. Diagrama Gantt. Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului. Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor. Capacitatea operationala: resurse umane si infrastructura. Calitatea unui parteneriat. Bugetarea unui proiect si analiza eficientei acestuia (cost-beneficiu). Implementarea si managementul unui proiect. Controlul calitatii si monitorizarea progresului unui proiect. Audit extern. Raportare tehnica a rezultatelor si raportarea financiara.	4h
2	30 Martie 16-20	SB 304	Luminita Moraru	seminar	Realizarea prezentărilor pentru comunicarea unor rezultate științifice (2 ore) Editarea unei prezentari Power Point pentru comunicarea unui articol stiintific. Editarea unui poster. Prezentarea unei teze de doctorat. Studiu de caz: proiect de cercetare (2 ore) - Stabilirea obiectivelor specifice. Stabilirea activitatilor, a pachetelor de lucru si a metodologiei de cercetare. Diagrama Gantt.	4h

					Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului.	
					Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor.	