

IOSUD-UDJG

Scoala 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**

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

**Expertii:** Prof. univ. dr. ing. Rusu Eugen, Prof. univ. dr. ing. Luminita Moraru, email: [Eugen.Rusu@ugal.ro](mailto:Eugen.Rusu@ugal.ro), [luminita.moraru@ugal.ro](mailto:luminita.moraru@ugal.ro)

Nr crt	Data/ora Sustinerii cursului	Sala/platforma	Lector/expert	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	9 Martie 17-19	P7	Eugen Rusu	curs	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice (4 ore)- Editarea unui articol științific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic	2h
2	12 Martie 9-11	P7	Eugen Rusu	curs	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice (4 ore)- Editarea unui articol științific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic	2h
3	12 Martie 11-15	P7	Eugen Rusu	seminar	Raportarea și diseminarea rezultatelor (2 ore)- Editarea raportului semestrial de autoevaluare (Anexa 2 la Contract). Editarea unui raport științific, editarea unei comunicări sau a unui text cu caracter științific și a unei teze de doctorat	2h
					Proiect de cercetare (2 ore) - Aplicarea metodologiei de cercetare științifică la tema tezei de doctorat. Identificarea activităților aferente	2h

Nr crt	Data/ora Sustinerii cursului	Sala/ platforma	Lector/expert	Curs/ Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	26 Februarie 9-13	SB 304	Luminita Moraru	curs	<p><b>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.</b></p>	4h
2	5 Martie 9-13	SB 304	Luminita Moraru	seminar	<p><b>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. Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului. Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor.</b></p>	4h

