

IOSUD-UDJG

Scoala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2020-2021 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

**O R A R**  
**Semestrul II**  
**Anul universitar 2020 - 2021**

**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	20 Februarie 9-11	MST	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	27 Februarie 9-11	MST	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	27 Februarie 11-15	MST	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 temei de cercetare și a rezultatelor activităților 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	4 Martie 16-20	MST	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	5 Martie 16-20	MST	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. Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului. Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor.	4h

**NOTA:** cursurile se sustin pe platforma Microsoft Teams la adresa

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3aa9b23ca7ee9544e59a56fc1329190411%40thread.tacv2/conversations?groupId=29642cad-6253-4155-ab13-267094adc68b&tenantId=445e5699-60fa-4f59-8e7f-778197a4d740>

Clasa: **SDIMI-cursuri doctorale 2020-2021**