

IOSUD-UDJG

Scoala doctorală de Inginerie Mecanică si Industrială

Anul Universitar 2023-2024 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

**O R A R**  
**Semestrul II**  
**Anul universitar 2023 - 2024**

**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](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	29 Februarie 16-20	P2	Eugen Rusu	curs	Diseminarea rezultatelor cercetării științifice- Editarea unui articol științific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic Diseminarea rezultatelor cercetării științifice- Editarea unui articol științific pentru publicare; Prezentarea principalelor baze de date care centralizează rezultatele activităților științifice: Web of Science, SCOPUS, Google Academic	4h
3	2 Martie 10-14	P2	Eugen Rusu	seminar	Raportarea si diseminarea rezultatelor - 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 teze de doctorat Proiect de cercetare - 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	4h

Nr crt	Data/ora Sustinerii cursului	Sala/platforma	Lector/expert	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	22 Martie 16-20	SB 304	Luminita Moraru	curs	<p>doctorat. Intocmirea planului de cercetare a propriei tezei.</p> <p>Metodologia cercetării științifice. - Metode de cercetare. Metode de măsură. Mijloace de măsurare. Simulări numerice și validări prin experimente. Întocmirea unei propuneri de proiect de cercetare științifică - Stabilirea obiectivului general și a scopului proiectului. Stabilirea obiectivelor specifice. Stabilirea activităților, a pachetelor de lucru și a metodologiei de cercetare. Diagrama Gantt. Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului. Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor. Capacitatea operaționale: resurse umane și infrastructura. Calitatea unui parteneriat. Bugetarea unui proiect și analiza eficienței acestuia (cost-beneficiu). Implementarea și managementul unui proiect. Controlul calității și monitorizarea progresului unui proiect. Audit extern. Raportare tehnică a rezultatelor și raportarea financiară.</p>	4h
2	23 Martie 10-14	SB 304	Luminita Moraru	seminar	<p>Realizarea prezentărilor pentru comunicarea unor rezultate științifice. Editarea unei prezentări Power Point pentru comunicarea unui articol științific. Editarea unui poster. Prezentarea unei teze de doctorat.</p> <p>Studiu de caz: proiect de cercetare - Stabilirea obiectivelor specifice. Stabilirea activităților, a pachetelor de lucru și a metodologiei de cercetare. Diagrama Gantt. Diseminarea rezultatelor. Sustenabilitatea proiectului. Impactul proiectului. Exploatarea rezultatelor.</p>	4h