

**IOSUD-UDJG**

**Scoala doctorală de Inginerie / Școala doctorală de Științe Fundamentale și Ingineresti**

**Scoala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială**

Anul Universitar 2019-2020 / Sem II

**Program Studii Universitare Avansate**

**O R A R**  
**Semestrul II**  
**Anul universitar 2019 - 2020**

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

**Expert:** 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)

<b>Nr curs</b>	<b>Data/ora sustinerii cursului</b>	<b>Sala</b>	<b>Persoana care prezintă cursul</b>	<b>Curs/Seminar</b>	<b>Tematica Cursului/Seminarului</b>	<b>Observații</b>
1	19.02.05.2020 17-19	P07	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	22.02.2020 9-11	P07	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	22.02.2020 11-15	P07	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 teze de doctorat	2h
					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 curs	Data/ora sustinerii cursului	Sala	Persoana care prezintă cursul	Curs/ Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	16.05.2020 9-13		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	4h

					raportarea financiara.	
2	23.05.2020 9-13		Luminita Moraru	seminar	<p>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.</p> <p>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.</p>	4h