

IOSUD-UDJG

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

Scoala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială

Anul Universitar 2018-2019 / Sem II

Program Studii Universitare Avansate

O R A R
Semestrul II
Anul universitar 2018 - 2019

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, luminita.moraru@ugal.ro

Nr curs	Data/ora sustinerii cursului	Sala	Persoana care prezintă cursul	Curs/Seminar	Tematica Cursului/Seminarului	Observații
1	21.05.2019 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	23.05.2019 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

3	18.05.2019 9-13	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	10.05.2019 16-18	D01	Luminita Moraru	curs	Metodologia cercetării științifice. (2 ore)- Metode de cercetare. Metode de masura. Mijloace de masurare. Simulări numerice și validări prin experimente.	2h
2	11.05.2019 11-13	D01	Luminita Moraru	curs	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.	2h

3	25.05.2019 9-13	D01	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.	2h
					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.	2h