

FIȘA DISCIPLINEI¹⁾

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Inginerie Mecanică și Electrică
1.3. Departamentul	Automatică, Calculatoare și Electronică
1.4. Domeniul de doctorat	INGINERIA SISTEMELOR
1.5. Ciclul de studii universitare	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	MANAGEMENTUL PROIECTELOR
2.2. Titularii disciplinei	Prof.univ.habil.dr.ing. Ion NAE Prof.univ.habil.dr.ing. Marius Gabriel PETRESCU
2.3. Anul de studiu	I
2.4. Semestrul	I
2.5. Tipul de evaluare	Examen
2.6. Categoria disciplinei*	DC

* DO = discipline obligatorii / DCA = discipline de cunoaștere avansată / DC = discipline complementare

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1. Total ore din planul de învățământ		168 ore
3.2. Distribuția fondului de timp		
Studiu după manual, suport de curs, bibliografie și notițe		90 ore
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren		40 ore
Pregătire teme, referate, portofolii și eseuri		30 ore
Tutoriat		-
Examinări		3 ore
Alte activități		5 ore
Credite	12	

¹⁾ Adaptare pentru Școala Doctorală după Ordinul Ministrului educației, cercetării, tineretului și sportului nr. 5 703/2011 privind implementarea Codului național al calificărilor din învățământul superior, publicat în Monitorul Oficial al României, partea I, nr.880 bis / 13.XII.2011

4. Competențe specifice acumulate

Competențe profesionale	<ul style="list-style-type: none">➤ cunoștințe privind managementul proiectelor de cercetare;➤ abilități de documentare, elaborare și valorificare a lucrărilor științifice;➤ stăpânirea procedeeor și soluțiilor noi în cercetare;
Competențe transversale	<ul style="list-style-type: none">➤ competențe de comunicare, scrisă și orală, în domeniul științei și culturii;➤ competențe lingvistice avansate în limbi de circulație internațională;➤ utilizarea tehnologiei informației și comunicării;➤ abilități de interrelaționare și de lucru în echipă;➤ cunoștințe de management al resurselor umane, materiale și financiare;

5. Conținut

Curs	Nr. ore	Observații
1. Proiecte și programe	8	
2. Fazele principale ale proiectului	50	
3. Managementul riscului asociat unui proiect	50	
4. Tehnici de planificare utilizate în managementul proiectelor	30	
5. Prezentarea generală a modului de lucru cu Microsoft Project	30	

Bibliografie

1. Nae I., Managementul proiectelor – curs, Platforma e-learning a Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2020
2. Nae I., Elemente fundamentale privind managementul proiectelor, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, Ploiești, 2008
3. Nae I., Managementul proiectelor – tehnici de planificare și de control, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2009
4. Nae I., Petrescu M. G., Managementul proiectelor construcțiilor industriale, Editura Universității Petrol-Gaze din Ploiești, 2006
5. * * * <http://cnaiman.com/PM/MIT-LabText/2016/MP.2016.Step.by.Step.pdf>
6. * * * <https://static.brookes.ac.uk/directorates/it/training/MS2016/INF1664.pdf>

6. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

- Conținuturile disciplinei sunt specifice formării avansate în domeniul Ingineriei Sistemelor fiind coroborate cu așteptările comunității epistemice, a asociațiilor profesionale și angajatorilor ce activează în acest domeniu.

7. Evaluare

Tip activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare
P.P.A.	Corectitudinea cunoștințelor, capacitatea de sinteză	Examen

Data completării

18.07.2024

Semnătura titularului / titularilor de disciplină

Coordonator domeniu de doctorat

Prof.univ.dr.ing.
Nicolae PARASCHIV

Data avizării în CSD / CSUD

Director C.S.D.
Prof.univ.habil.dr.ing.
Marius Gabriel PETRESCU

Director C.S.U.D.
Prof.univ.habil.dr.ing.
Răzvan George RÎPEANU
