

FIȘA DISCIPLINEI¹⁾

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești
1.2. Facultatea	Tehnologia Petrolului și Petrochimie
1.3. Departamentul	Ingineria Prelucrării Petrolului și Protecția Mediului
1.4. Domeniul de doctorat	Inginerie chimică
1.5. Ciclul de studii universitare	Doctorat

2. Date despre disciplină

2.1. Denumirea disciplinei	Statistică și Programarea experiențelor
2.2. Titularul disciplinei	Prof.dr.ing. Dragoș Ciuparu
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
3.2. Numărul de credite	12

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	➤
4.2. de competențe	➤

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

5. Conținut

5.1. Curs	Nr. ore	Observații
Colectarea și măsurarea probelor; reprezentarea grafică	24	
Distribuții statistice	24	
Probabilități; distribuția normală; distribuția probelor; estimări	24	
Semnificația testelor	24	
Analiza de varianță	24	
Analiza factorială	24	
Programarea experiențelor	24	
Bibliografie		
1. * * *, http://onlinestatbook.com/2/index.html		
2. StatSoft, Inc. (2013). Electronic Statistics Textbook. Tulsa, OK: StatSoft. WEB: http://www.statsoft.com/textbook/		

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

➤

Data completării	Semnătura titularului / titularilor de disciplină	Coordonator domeniu de doctorat (funcție didactică, nume, prenume) (Semnătură)
10.07.2021	_____	Prof.dr.ing. Cursaru Diana

Data avizării în CSD / CSUD	Director C.S.U.D. (funcție didactică, nume, prenume) (Semnătură)	Director C.S.D. (funcție didactică, nume, prenume) (Semnătură)
15.07.2021	Prof.dr.ing. Rîpeanu Răzvan	Prof.dr.ing. Albulescu Mihai