

NR. 453/D/19.10.2018

UNIVERSITATEA PETROL GAZE DIN PLOIESTI  
 FACULTATEA TEHNOLOGIA PETROLULUI SI PETROCHIMIE  
 DOMENIUL DE DOCTORAT: INGINERIE CHIMICA SI CHIMIE

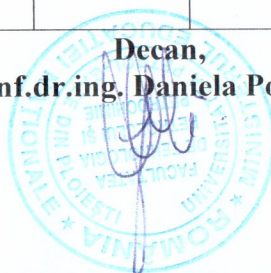
DIRECTOR ȘCOALA DOCTORALĂ  
 ȘCOALA DOCTORALĂ  
 Certificat în privința realității,  
 regularității și legalității  
 Prof. Dr. Ing.  
 PARASCHIV NICOLAE  
 Zi.....LUNA.....AN.....

PLANUL DE INVATAMANT AL PROGRAMULUI STUDII UNIVERSITARE AVANSATE

Valabil din anul universitar 2018-2019

Nr crt.	DISCIPLINA SAU MODULUL	Volumul activitatilor pe semestru, ore								Forma de evaluare	Credit e alocate
		Semestrul 1				Semestrul 2					
		Activitati didactice directe		Pregatire individuala	TOTAL	Activitati didactice directe		Pregatire individuala	TOTAL		
		Curs	Aplicatii			Curs	Aplicatii				
<b>DISCIPLINE DE CUNOASTERE AVANSATA</b>											
1	Termodinamică	42	42	316	400	-	-	-	-	Examen 1	16
	Sinteze organice										
	Fizica materiei condensate										
	Mecanica fluidelor										
	Matematici aplicate										
2	Cataliză și catalizatori					28	28	294	350	Examen 2	14
	Fenomene de transfer										
	Ingineria reacțiilor chimice										
	Chimia țiteiului și a produselor petroliere										
	Nanomateriale și nanotehnologii										
3	Electrochimie și fotochimie					28	28	269	325	Examen 2	13
	Procese termocatalitice în prelucrarea petrolului și petrochimie										
	Biotehnologii										
	Tehnologii de fabricare a combustibililor neconvenționali										
	Structuri complexe și supramoleculare										

Decan,  
 Conf.dr.ing. Daniela Popovici



ADP. 453/D/11.10.2018

SCOALA DOCTORALA  
 Certificat in privinta realitatii,  
 regularitatii si legalitatii  
 Prof. Dr. Ing.  
**PARASCHIV NICOLAE**  
 Zi.....LUNA.....An.....

DISCIPLINE DE PREGATIRE COMPLEMENTARA											
4	Tehnici și algoritmi de optimizare									Examen 1	7
	Cinetică chimică										
	Tehnologii avansate in protecția mediului			175	175						
	Toxicitate și impact asupra factorilor de mediu										
	Chimie analitică cantitativă										
5	Modelarea si simularea proceselor chimice									Examen 1	7
	Coroziune										
	Analiză instrumentala			175	175						
	Polimeri										
	Statistică și programarea experiențelor										
6	Etică și integritate academică					28	14	33	75	Examen 2	3
		<b>Total ore semestrul 1</b>			<b>750</b>	<b>Total ore semestrul 2</b>			<b>750</b>		<b>60</b>

**Decan,**  
**Conf.dr.ing. Daniela Popovici**

