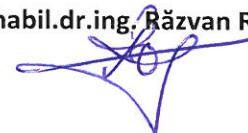


UNIVERSITATEA PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI
FACULTATEA DE TEHNOLOGIA PETROLULUI ȘI PETROCHIMIE
DOMENIUL DE DOCTORAT INGINERIE CHIMICĂ
Nr. 434 / 0/10.09.2020

Aprobat Director CSUD,
Prof.univ.habil.dr.ing. Răzvan Rîpeanu



PLANUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT AL PROGRAMULUI DE STUDII AVANSATE

Nr. crt.	Disciplina/Titular disciplină	Volumul activităților de studiu, ore	Forma de evaluare	Număr credite alocate
Discipline obligatorii				
1.	Etică și integritate academică/Dorin Bomboș	42	Examen	3
Discipline de cunoaștere avansată				
2.	Termodinamică și cinetică chimică/Dragoș Ciuparu	210	Examen	15
3.	Sinteze organice/Ion Bolocan	210	Examen	15
4.	Fenomene de transfer și echipamente specifice/Mihaela Neagu	210	Examen	15
5.	Procese și instalații de prelucrare a petrolului și petrochimie/Paul Roșca	210	Examen	15
6.	Cataliză și ingineria reacțiilor chimice/Dragoș Ciuparu	210	Examen	15
7.	Lubrifianti și aditivi/Diana Cursaru	210	Examen	15
8.	Procese de fabricare a combustibililor neconvenționali/Ion Onuțu	210	Examen	15
9.	Tehnologii avansate de protecția mediului/Paul Roșca	210	Examen	15
10.	Chimia țiteiului și a produselor petroliere/Ion Onuțu	210	Examen	15
11.	Modelarea și simularea proceselor chimice/Dragoș Ciuparu	210	Examen	15
Discipline complementare				
12.	Statistică și programarea experiențelor/Dragoș Ciuparu	168	Examen	12
13.	Tehnici și algoritmi de optimizare/Diana Cursaru	168	Examen	12
14.	Toxicitate și impact asupra factorilor de mediu/Ion Onuțu	168	Examen	12
15.	Tribologie/Diana Cursaru	168	Examen	12
16.	Analiză instrumentală/Dragoș Ciuparu	168	Examen	12

Întocmit Responsabil Domeniu,

Prof.univ.habil.dr.ing. Diana Cursaru



Avizat Director Școala Doctorală,

Prof.univ.habil.dr.ing. Mihai Adrian Albu

