

(cf. RNCIS: http://www.rncis.ro/portal/page?_pageid=117,70218&_dad=portal&_schema=PORTAL)

Titlul și denumirea calificării

Titlu de absolvire	Inginer				
Denumire calificare	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie	Cod calificare	L10302005020	Persoană de contact	Contact ACPART - ACPART

Elemente de identificare a calificării

Nivel de studiu:	Licență
Domeniu fundamental:	Matematică și științe ale naturii
Ramura de știință:	Chimie și inginerie chimică
Domeniu ierarhizare:	Inginerie chimică
Domeniu de studiu:	Inginerie chimică
Program de studiu:	Chimia și ingineria substanțelor organice, petrochimie și carbochimie
Numărul total de credite:	240
Durată de studiu:	4 ani
Precondiții de acces:	
Detalii:	

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul științelor ingineresti.

Descrierea, analiza și utilizarea conceptelor și teoriilor fundamentale din domeniul chimiei și ingineriei chimice.

Exploatarea proceselor și instalațiilor cu aplicarea cunoștințelor din domeniul ingineriei chimice.

Descrierea, analiza și utilizarea notiunilor de structura și reactivitate în sinteza compusilor organici.

Exploatarea echipamentelor și metodelor de analiză și caracterizare specifice produselor chimice organice.

Competențe transversale:

Executarea sarcinilor profesionale conform cerințelor precizate și în termenele impuse, cu respectarea normelor de etică profesională și de conduită morală, urmând un plan de lucru prestabilit și cu îndrumare calificată.

Rezolvarea sarcinilor profesionale în concordanță cu obiectivele generale stabilite prin integrarea în cadrul unui grup de lucru și distribuirea de sarcini pentru nivelurile subordonate.

Informarea și documentarea permanentă în domeniul său de activitate în limba română și într-o limbă de circulație internațională, cu utilizarea metodelor moderne de informare și comunicare.