

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

### Titlul și denumirea calificării

Titlu de absolvire	Inginer				
Denumire calificare	<b>Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului</b>	Cod calificare	<b>L10302005010</b>	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:	Ingineria substanțelor anorganice și protecția mediului
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
Exploatarea tehnologiilor chimice anorganice și a celor de depoluare
Realizarea unor elemente de proiectare tehnologică, conducerea și optimizarea asistată a proceselor din industriile de profil
Abordarea interdisciplinară (pe baza cunoștințelor de matematică, fizică și chimie) a problemelor de inginerie chimică

#### 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