

(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	Calculatoare	Cod calificare	L20601001010	Persoană de contact	Contact ACPART - ACPART

Elemente de identificare a calificării

Nivel de studiu:	Licență
Domeniu fundamental:	Științe ingineresti
Ramura de știință:	Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației
Domeniu ierarhizare:	Ingineria sistemelor, calculatoare și tehnologia informației
Domeniu de studiu:	Calculatoare si tehnologia informatiei
Program de studiu:	Calculatoare
Numărul total de credite:	240
Durată de studiu:	4 ani
Precondiții de acces:	
Detalii:	

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Operarea cu fundamente științifice, ingineresti și ale informaticii.
Proiectarea componentelor hardware, software și de comunicații.
Soluționarea problemelor folosind instrumentele științei și ingineriei calculatoarelor.
Îmbunătățirea performanțelor sistemelor hardware, software și de comunicații.
Proiectarea, gestionarea ciclului de viață, integrarea și integritatea sistemelor hardware, software și de comunicații.
Proiectarea sistemelor inteligente.

Competențe transversale:

Comportarea onorabilă, responsabilă, etică, în spiritul legii pentru a asigura reputația profesiei.
Identificarea, descrierea și derularea proceselor din managementul proiectelor, cu preluarea diferitelor roluri în echipă și descrierea clară și concisă, verbal și în scris, în limba română și într-o limbă de circulație internațională, a rezultatelor din domeniul de activitate.
Demonstrarea spiritului de inițiativă și acțiune pentru actualizarea cunoștințelor profesionale, economice și de cultură organizațională.