

(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	Inginerie economică industrială	Cod calificare	L20706023010	Persoană de contact	Contact ACPART - ACPART

Elemente de identificare a calificării

Nivel de studiu:	Licență
Domeniu fundamental:	Științe ingineresti
Ramura de știință:	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management
Domeniu ierarhizare:	Inginerie și management
Domeniu de studiu:	Inginerie și management
Program de studiu:	Inginerie economică industrială
Numărul total de credite:	240
Durată de studiu:	4 ani
Precondiții de acces:	
Detalii:	

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Efectuarea de calcule, demonstratii si aplicatii pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei si managementului, pe baza cunostintelor din stiintele fundamentale și ingineresti.

Elaborarea și interpretarea documentației tehnice, economice și manageriale.

Utilizarea aplicațiilor software și a tehnologiilor informaționale pentru rezolvarea de sarcini specifice ingineriei și managementului.

Evaluarea economică, planificarea și conducerea proceselor și a sistemelor logistice și de producție.

Gestiunea resurselor organizației, asigurarea calității producției și managementul dezvoltării organizaționale.

Proiectarea tehnico-economică și îmbunătățirea produselor și proceselor industriale.

Competențe transversale:

Aplicarea, în mod responsabil, a principiilor, normelor și valorilor eticii profesionale în realizarea sarcinilor profesionale și identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, a etapelor de lucru, a duratelor de execuție, a termenelor de realizare aferente și a riscurilor aferente.

Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei.

Identificarea oportunităților de formare continuă și utilizarea eficientă, pentru propria dezvoltare, a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română, cât și într-o limbă de circulație internațională.