

(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	Căi ferate, drumuri și poduri	Cod calificare	L20101006020	Persoană de contact	Contact ACPART - ACPART

Elemente de identificare a calificării

Nivel de studiu:	Licență
Domeniu fundamental:	Științe inginerești
Ramura de știință:	Inginerie civilă
Domeniu ierarhizare:	Inginerie civilă și instalații
Domeniu de studiu:	Inginerie civilă
Program de studiu:	Căi ferate, drumuri și poduri
Numărul total de credite:	240
Durată de studiu:	4 ani
Precondiții de acces:	
Detalii:	

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Recunoașterea elementelor și structurilor construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit.
Dimensionarea elementelor de construcții din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit.
Proiectarea tehnologică și economică pentru lucrări de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor din domeniul ingineriei civile specific programului de studii absolvit.
Organizarea și conducerea procesului de execuție, exploatare și întreținere a construcțiilor de cai ferate, drumuri și poduri.
Respectarea cerințelor de calitate și dezvoltare durabilă specifice infrastructurilor pentru transporturi.

Competențe transversale:

Aplicarea strategiilor de muncă eficientă și responsabilă, de punctualitate, seriozitate și răspundere personală, pe baza principiilor, normelor și a valorilor eticii profesionale.
Aplicarea tehnicilor de muncă eficientă în echipă, pe diverse paliere ierarhice.
Documentarea în limba română și într-o limbă străină, pentru dezvoltarea profesională și personală, prin formare continuă și adaptarea eficientă la noile specificații tehnice.