

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

Titlu și denumirea calificării

Titlu de absolvire	Inginer				
Denumire calificare	Ingineria și protecția mediului în industrie	Cod calificare	L20705019010	Persoană de contact	Contact ACPART - ACPART

Elemente de identificare a calificării

Nivel de studiu:	Licență				
Domeniu fundamental:	Științe inginerești				
Ramura de știință:	Inginerie mecanică, mecatronică, inginerie industrială și management				
Domeniu ierarhizare:	Ingineria mediului				
Domeniu de studiu:	Ingineria mediului				
Program de studiu:	Ingineria și protecția mediului în industrie				
Numărul total de credite:	240				
Durată de studiu:	4 ani				
Precondiții de acces:					
Detalii:					

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Explicarea mecanismelor, proceselor și efectelor de origine antropică sau naturală care determină și influențează poluarea mediului
Gestionarea și soluționarea problemelor specifice de mediu pentru dezvoltarea durabilă.
Aplicarea principiilor generale de calcul tehnologic
Elaborarea și exploatarea sistemelor de monitorizare a poluanților
Controlul calității mediului, evaluarea impactului și a riscului și elaborarea de variante tehnologice cu impact redus asupra mediului în concordanță cu cerințele BAT/BREF și cu legislația în vigoare
Desfășurarea activităților specifice managementului și marketingului în ingineria și protecția mediului

Competențe transversale:
Identificarea și respectarea normelor de etică și deontologie profesională, asumarea responsabilităților pentru deciziile luate și a riscurilor aferente
Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și munca eficientă în cadrul echipei
Utilizarea eficientă 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
Facultăți:
Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA
Facultatea de Inginerie, UNIVERSITATEA "VASILE ALECSANDRI" DIN BACĂU
Facultatea de Inginerie Electrică, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronica și Management, UNIVERSITATEA "ȘTEFAN CEL MARE" DIN SUCEAVA
Facultatea de Mecanică, UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
Facultatea de Mecanică, UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" DIN GALATI
Facultatea de Mine, UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei/certificatului
Ocupații posibile conform COR: Analist de mediu - 263203; Auditor de mediu - 325703; Inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului - 214224; Inspector de specialitate inginer chimist - 214506; Inspector protecția mediului - 325712; Monitor mediul înconjurător - 325705; Responsabil de mediu - 325710;
Noi ocupații propuse pentru a fi incluse în COR: Inginer de mediu, cadru didactic de specialitate (cu respectarea legislației în vigoare)
Modalitățile de acces la calificare
Calificări conexe