

(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 | Electrotehnică | Cod calificare | L20201009030 | Persoană de contact | Contact ACPART - ACPART |

Elemente de identificare a calificării

| | |
|---------------------------|---|
| Nivel de studiu: | Licență |
| Domeniu fundamental: | Științe ingineresti |
| Ramura de știință: | Inginerie electrică, electronică și telecomunicații |
| Domeniu ierarhizare: | Inginerie electrică și energetică |
| Domeniu de studiu: | Inginerie electrică |
| Program de studiu: | Electrotehnică |
| Numărul total de credite: | 240 |
| Durată de studiu: | 4 ani |
| Precondiții de acces: | |
| Detalii: | |

Rezumatul referențialului calificării

Competențe profesionale:

Aplicarea adecvată a cunoștințelor fundamentale de matematică, fizică și chimie în domeniul ingineriei electrice.

Operarea cu concepte fundamentale din știința calculatoarelor și tehnologia informației.

Operarea cu concepte fundamentale din electrotehnică.

Analiza, modelarea și simularea sistemelor electrice.

Utilizarea tehnicilor de măsurare a mărimilor electrice și neelectrice și a sistemelor de achiziție de date în sistemele electrice.

Proiectarea sistemelor de reglare automată.

Competențe transversale:

Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare și riscurilor aferente.

Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă 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.