

# FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

[ie.utcluj.ro](http://ie.utcluj.ro)



## Domenii

nivel licență, 4 ani

### ● Inginerie electrică

specializări:

- Electrotehnică,
- Instrumentație și Achiziții de Date,
- Electronică de Putere și Acționări Electrice,
- Electromecanică

### ● Inginerie energetică

specializare:

- Managementul Energiei

### ● Științe Inginerești Aplicate

specializare:

- Inginerie Medicală

### ● Inginerie și Management

specializare:

- Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic



## Competențele absolventului

- Capacitatea de a conduce execuția și punerea în funcțiune a sistemelor de acționare electrică, echipamentelor medicale, sistemelor electrice, electromecanice, de monitorizare și control industriale.
- Capacitatea de a identifica și selecta componente electronice, de comandă și control pentru sisteme electrice și electromecanice industriale.
- Proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice de forță și iluminat.
- Execuția, exploatarea și mentenanța sistemelor electroenergetice.
- Monitorizare și control utilizând medii de programare avansată.

