

# FACULTATEA ENERGETICĂ ȘI INGINERIE ELECTRICĂ



<http://feie.utm.md>

[facebook.com/feie.utm.md](https://www.facebook.com/feie.utm.md)



*Utilizarea eficientă a resurselor energetice și valorificarea surselor de energie regenerabile, exploatarea rațională a sistemelor de alimentare cu energie electrică și termică, automatizarea proceselor tehnologice pe baza sistemelor electromecanice inteligente, metrologia, standardizarea și asigurarea calității necesită specialiști cu studii tehnice universitare*

Эффективное использование энергоресурсов и возобновляемых источников энергии, рациональная эксплуатация электрических и теплоэнергетических систем, автоматизация технологических процессов на основе интеллектуальных электромеханических систем требуют квалифицированных специалистов в данных областях.

*Oferim programe de studii pentru cele 3 cicluri ale procesului educațional: **licență**, **masterat** și **doctorat**, precum și multe oportunități interesante de a crește profesional (**mobilități academice**, **creativitate tehnică**, participări la conferințe, workshop-uri, training-uri, cursuri de perfecționare, etc).*



*Fie că vrei să studiezi un program de licență sau unul de masterat – **FEIE** este mai mult decât locul potrivit pentru o carieră de succes în inginerie.*



# Ciclul I: Licență



*Avem cinci programe de studii care oferă perspective deosebite  
și garanția unui loc de muncă pe măsura așteptărilor.*

*Ești curios? Informează-te despre fiecare în parte,  
urmează-ți pasiunea și aplică la unul dintre programele de studii:*

**Electroenergetica**

**Termoenergetica**



**Ingineria sistemelor electromecanice**

**Inginerie si managementul calitatii**

**Inginerie si management in energetica**

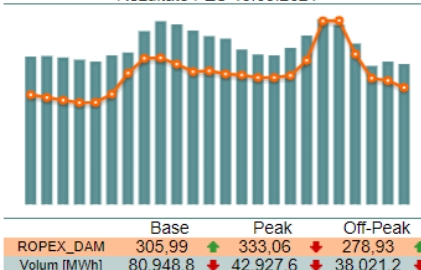
*Durata studiilor: **4/5 ani** cu frecvență / frecvență redusă.  
Studiile se realizează cu **finanțare de la buget** sau cu **taxă de studii**.  
Anual se organizează concursul locurilor bugetare.*

## 1. POLITICI ENERGETICE



## 2. PIAȚA ENERGIEI ȘI REGLEMENTAREA EI

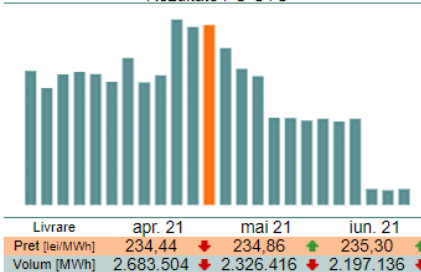
Rezultate PZU 19.03.2021



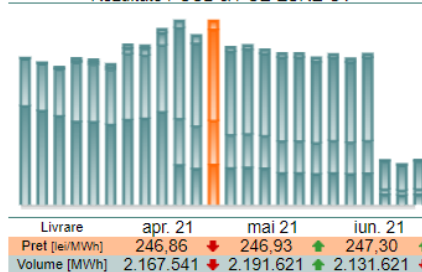
Rezultate cuplare: 19.03.2021



Rezultate PC-OTC



Rezultate PCCB & PCE-ESRE-CV





### 3. SURSELE DE ENERGIE ȘI SISTEMELE ENERGETICE



### 5. MANAGEMENTUL ENERGIEI ȘI A SISTEMELOR ENERGETICE



### 4. ECONOMIA OBIECTIVELOR ENERGETICE











**Lecții ținute de specialiști  
de la întreprinderile de  
profil**



**Excursii la întreprinderile  
energetice**



**Desfășurarea lucrărilor de  
laborator**





FACULTATEA  
ENERGETICĂ  
ȘI INGINERIE ELECTRICĂ

*feie.utm.md*

# Program de studii EE

0713.1 ElectroEnergetica  
Электроэнергетика





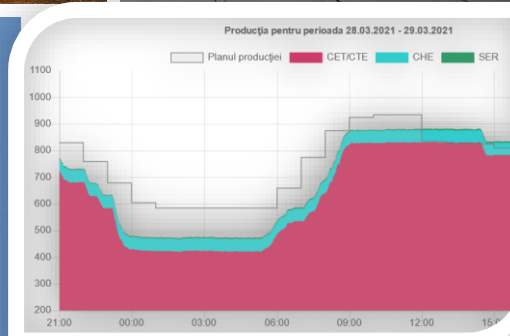


FACULTATEA  
ENERGETICĂ  
ȘI INGINERIE ELECTRICĂ

*feie.utm.md*

# Program de studii EE

ElectroEnergetica  
Электроэнергетика





## Competențele ISEM

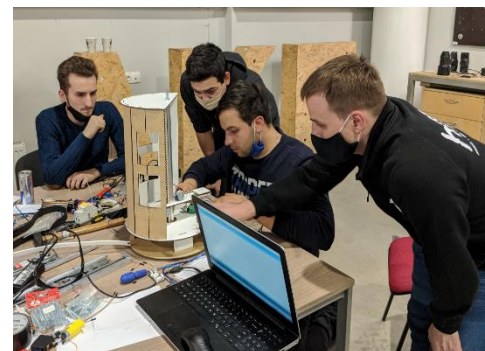
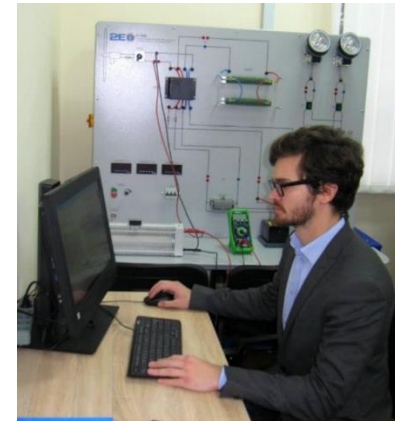
- ❑ Elaborarea și repararea aparatelor, transformatoarelor, generatoarelor și motoarelor electrice
- ❑ Producerea energiei electrice din surse tradiționale și regenerabile
- ❑ Punerea în mișcare a mașinilor de lucru cu acționări electrice reglabile
- ❑ Instalarea și mentenanța turbinelor eoliene și a panourilor solare
- ❑ Dezvoltarea sistemelor de tracțiune pentru vehiculele electrice și hibride
- ❑ Construirea și programarea dronelor, roboților industriali, strungurilor CNC
- ❑ Integrarea sistemelor electromecanice programabile în liniile tehnologice automatizate la fabrici și uzine
- ❑ Conducerea proceselor tehnologice cu controlere PLC și SCADA





## Ce vei obține la ISEM

- ❑ Program cu acreditare germană, care combină tehnica de putere, tehnologiile informaționale și procesele tehnologice
- ❑ Corp profesoral-didactic de avangură
- ❑ Laboratoare academice de ultimă oră (mașini și acționări electrice, automatizări, electronica de comandă și putere, surse regenerabile de energie)
- ❑ Mobilități academice ERASMUS+ și stagii de practică în România, Polonia și Bulgaria
- ❑ Creativitatea tehnică studențească și participarea la competiții naționale și internaționale
- ❑ Locuri de studii bugetare și cazarea în cămin
- ❑ Profesie supersolicitată pe piața națională și internațională, cu salarii avansate





## Pregătirea specialiștilor în:

**Metrologie**

**Standardizare**

**Ingineria calității**

**Managementul calității**

**Acreditare**

**Evaluarea conformității**

**Supravegherea pieții**

**Protecția consumatorilor**





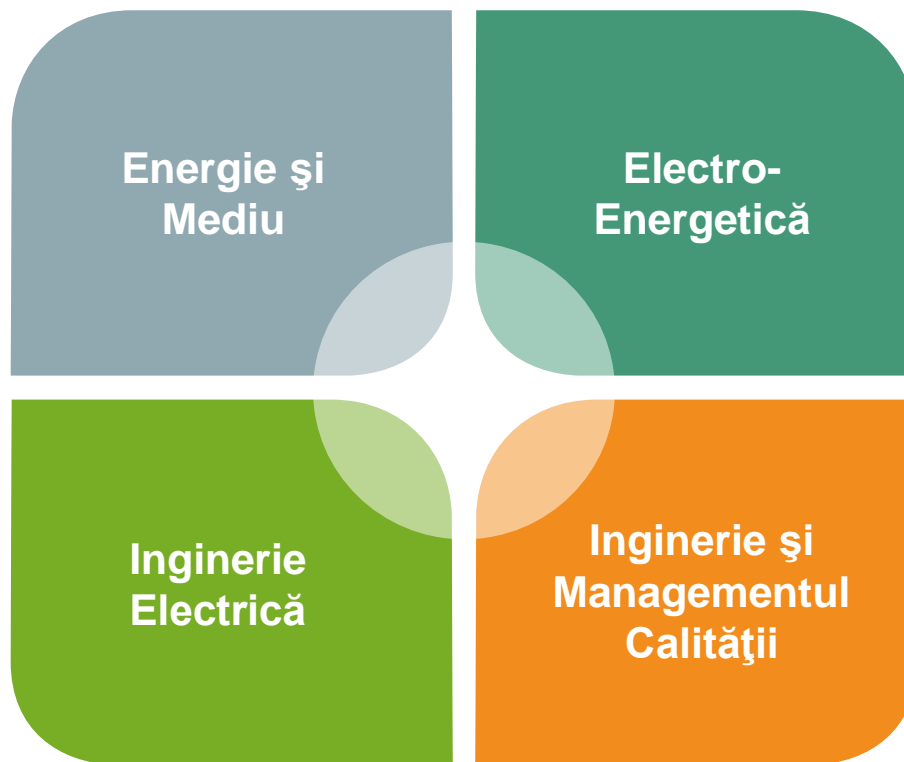




# Ciclul II: Master

*Studiile universitare de masterat reprezintă o investiție în viitorul tău și o șansă de a-ți dezvolta capacitățile în a fi cu un pas înainte în carieră.*

**FEIE** oferă patru programe de studii cu frecvență:



*Durata studiilor: **1.5 ani** cu frecvență.*

*Studiile se realizează cu **finanțare de la buget** sau cu **taxă de studii**.*





**New**

*Ingineria surselor de  
energii regenerabile*

***Cunoaște-ne și vino în echipa noastră.  
Noi credem în potențialul studenților noștri și investim energie  
pentru a-i ajuta să devină cei mai buni în acest domeniu.***

*Adresa: str. 31 August 1989, 78 (blocul de studii nr. 2)  
MD-2012, Chișinău, Republica Moldova  
Tel: (022) 23-76-17, decanat@feie.utm.md*



**Vă oferim garanția unei  
profesii reale!**

**<http://feie.utm.md>**

**<facebook.com/feie.utm.md>**

*Prezentarea este disponibilă pe site-ul facultății*