

9 facultăți – 9 piloni ai UTM



FEIE

Facultatea Energetică și Inginerie Electrică



În fotografie: Consiliul de Administrație al FEIE

Rândul de sus, de la stânga: l.u. **P. Vârlan**; l.s. **M. Burduniuc**; conf., dr. **V. Blajă**; prodecan, l.s. **C. Chelmenciuc**; șef catedră TME, prof., dr.hab. **V. Arion**; șef catedră BTE, prof., dr.hab. **M. Chiorsac**; l.a. **L. Vasilică**; șef catedră EMM, conf., dr. **I. Nucă**; șef catedră EF, conf., dr. **A. Popușoi**; conf., dr. **V. Hlusușov**; l.s. **V. Gropa**.

Rândul de jos: l.s. **C. Gherman**; președinte Club Sportiv, l.s. **Z. Melnicova**; prodecan, conf. **A. Potâng**; metodist **G. Caminschi**; decan, conf., dr. **V. Pogora**; l. s. **I. Dobrea**; prof., dr.hab. **T. Ambros**; metodist **D. Carlașuc**.

Istoria învățământului superior în domeniile energetic și electrotehnic în RM își are începutul în 1959, odată cu crearea secției *Inginerie Tehnică* în cadrul Facultății de Fizică și Matematică a USM. Pregătirea cadrelor ingineresti se efectua la 3 specialități: *Echipament electric*, *Tehnică electrică de măsurat*, *Construcții industriale și civile*. Ulterior, spec. *Echipament electric* a fost divizată în: *Alimentarea cu energie electrică și Mașini și aparate electrice*. În 1963 Facultatea de Inginerie Tehnică a fost divizată în 3 facultăți: *Electrotehnică (FE)*, *Construcții industriale și civile și Mecanică tehnologică*.

La înființarea IPC (1964) la FE a apărut spec. *Electrificarea gospodăriei agricole*, transferată de la Institutul Agricol. În același an s-a deschis spec. *Aparate semiconductoare*. În 1967 FE a fost divizată în 2 facultăți: *Energetică*

și *Electrofizică* (actuala FCIM). Au fost deschise spec. *Sisteme și rețele electrice* (1972) și *Termoenergetică Industrială* (1984). În 1990 spec. *Electrificarea gospodăriei agricole* a fost transferată la Institutul Agricol. După 1993 specialitățile au fost reorganizate, unele având câteva opțiuni. S-au deschis specialități noi: *Inginerie și management în electrotehnică și energetică* (1995), *Ingineria și managementul calității* (1996). În 1994 Cat. *Alimentarea cu energie electrică și Sisteme și rețele electroenergetice automatizate* au fost comasate în Cat. *Electroenergetică*. O perioadă îndelungată la facultate a fost atașată și Cat. *Matematică superioară*. Au fost deschise și catedre noi: *Termotehnică* (1967) și *Inginerie și management în energetică* (1996). În 1994 la facultate a fost transferată Cat. *Educație fizică*.

În 2014, Facultatea de Energetică își modifică denumirea, numindu-se Facultatea Energetică și Inginerie Electrică (FEIE).

De-a lungul anilor, facultatea a servit ca model în diferite aspecte (amenajarea laboratoarelor, organizarea conferințelor științifice, competiții sportive, cercuri de activitate artistică). În prezent la cele 5 catedre activează 92 cadre didactice, inclusiv 1 m.c. al AȘM, 6 dr. hab. și prof. univ., 16 dr., conf. Prima promoție a facultății (1964) avea 66 de absolvenți, iar a 51-a (2014) – 171.

Decanatul acordă o atenție deosebită modernizării și computerizării procesului de instruire (lucrărilor de laborator, proiectării, investigațiilor științifice), armonizării acestuia cu sfera de producere, studierii limbilor moderne etc. Cercetările științifice la facultate

se dezvoltă pe multiple direcții: modelarea, optimizarea și proiectarea automatizată a sistemelor de distribuție a energiei electrice; eficiența energetică, tehnologiile energetice convenționale și neconvenționale, impactul sectorului energetic asupra mediului, acoperirea articolelor metalice prin aplicarea metodei depunerii în câmp magnetic ș.a.

Specialiștii pregătiți la FEIE sunt foarte solicitați, deoarece fiecare întreprindere, edificiu administrativ sau bloc locativ include un ansamblu de echipamente electrotehnice sau energetice complexe, exploatarea cărora necesită specialiști calificați.

De la înființare, facultatea își are sediul în actualul bloc de studii nr. 2 al UTM din centrul capitalei (clădirea fostului Seminar Teologic, construită în 1900-1901).