Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniul de master: Inginerie Energetică
Facultăţile: Inginerie Electrică (Cluj-Napoca) şi Inginerie (Centrul Universitar Nord Baia Mare)
Programele de studii: Managementul Sistemelor Electroenergetice Moderne; Sisteme Electroenergetice Moderne; Inginerie şi Management în Domeniul Energetic

Anexa B.6.1.1 – Inserția absolvenților pe piața muncii

Anexă la indicatorul I.P.B.6.1.1. Situația este organizată pe aceeași structură pentru toate trei programele, cu numărul de respondenți păstrat separat de numărul de absolvenți, și angajarea în domeniu separată de ocuparea unui post corespunzător nivelului 7.

1. Managementul Sistemelor Electroenergetice Moderne (MSEM)

Serie istorică disponibilă

Indicator istoric	Valoare consemnată	Precizări
Angajați la înmatriculare 2018–2019	45% din 47 studenți; 39% în inginerie electrică și energetică	Nu reprezintă inserția la absolvire.
Angajați la înmatriculare 2019–2020	51% din 45 studenți; 42% în domeniu	Nu reprezintă inserția la absolvire.
Angajați la înmatriculare 2020–2021	40% din 48 studenți; 32% în domeniu	Nu reprezintă inserția la absolvire.
Alumni 2018	9 din 13 participanți lucrau, 69,23%	Baza este lotul participant la eveniment, nu întreaga promoție.
Alumni 2019	12 din 12 participanți lucrau, 100%	Baza este lotul participant la eveniment, nu întreaga promoție.

Evoluția numărului de absolvenți MSEM pe sesiune de disertație (context suplimentar)

Numărul de absolvenți pe sesiune, numărat direct din cataloagele de disertație ale programului, arată o creștere puternică: 22 (2021), 9 (2022), 19 (2023), 22 (2024), 47 (2025) și 43 (2026). Aceste valori reprezintă pozițiile din cataloagele de examen și susțin argumentul cantitativ al cererii de suplimentare a capacității de școlarizare din capitolul I.3.

Sesiune	Număr de absolvenți (numărat din catalog)
IULIE 2021	22
IULIE 2022	9
IULIE 2023	19
IULIE 2024	22
IULIE 2025	47
IULIE 2026	43

Catalogul sesiunii IULIE 2026 conține 43 de poziții, iar antetul exportului folosește expresia „examen de diplomă” pentru programul MSEM. Catalogul-sursă se păstrează la secretariatul facultății.

Rezultatele chestionarului retrospectiv MSEM din 18–20 septembrie 2026

Exportul furnizat conține 41 de răspunsuri: 16 pentru anul declarat al absolvirii 2024, 14 pentru 2025 și 11 pentru 2026. În tabel, ocuparea include angajații și activitatea independentă. Procentele descriu răspunsurile colectate, nu întreaga promoție.

Promoția / răspunsuri	Ocupare la absolvire	La 6 luni / la 12 luni
2024 / 16	16/16 (100%): 15 angajați și 1 activitate independentă	16/16 (100%) / 16/16 (100%); declarații retrospective
2025 / 14	11/14 (78,57%) angajați	13/14 (92,86%) / 12/14 (85,71%); rezultate declarate
2026 / 11	10/11 (90,91%) angajați; 1 continuă studiile	Interval neîmplinit la data colectării

La absolvire, 37/41 răspunsuri indică ocupare (90,24%): 36 angajați și o persoană cu activitate independentă. După absolvire, 35/41 declară activitate direct în Inginerie Energetică și 2/41 într-un domeniu tehnic apropiat (împreună 90,24%). Legătura activității actuale cu competențele MSEM este apreciată în mare/foarte mare măsură în 28/41 răspunsuri (68,29%); contribuția programului la dezvoltarea profesională, în 26/41 (63,41%).

Efectivele din cataloage (22, 47 și 43) se referă la sesiuni de disertație, iar chestionarul la anul absolvirii declarat de respondent. Sugestiile vizează BESS și PV+BESS, aplicații de racordare și EMS/SCADA/PPC, protecții și automatizări, audit energetic și legătura cu angajatorii; ele constituie propuneri pentru analiza curriculară.

2. Sisteme Electroenergetice Moderne / Modern Power Systems (MPS)

Programul MPS a fost încadrat în domeniul de masterat acreditat prin H.G. nr. 428/24.04.2025 şi nu are încă promoţii de absolvenţi; datele privind inserţia pe piaţa muncii vor fi raportate începând cu prima promoţie.

Titlurile în limba engleză din catalogul MSEM 2026 nu permit, singure, atribuirea lor programului MPS. Apartenența la program se stabilește numai pe baza evidenței secretariatului.

Monitorizarea MPS va consemna situația la absolvire, la 6 luni și la 12 luni, cu aceeași structură ca la MSEM; angajarea la înmatriculare va fi păstrată ca informație distinctă.

3. Inginerie și Management în Domeniul Energetic (IMDEN)

Întrebare și baza de raportare	Răspuns consemnat
Angajare la înmatriculare · 75 răspunsuri	89,3% da; 10,7% nu
Post în domeniu · 67 răspunsuri ale celor angajați	74,6% da — procentul nu are ca bază toți cei 75 respondenți
Nivelul calificării · 67 răspunsuri	74,6% apreciază că postul corespundea nivelului calificării
Momentul angajării celor inițial neangajați · 8 răspunsuri	75% în primele 6 luni; 25% după un an sau mai mult
Post în domeniu după angajare · 8 răspunsuri	37,5% da; 62,5% nu
Nivelul calificării după angajare · 8 răspunsuri	75% da; 25% nu

Ponderile privind domeniul de activitate şi nivelul calificării provin din întrebări distincte ale chestionarului şi se raportează independent.

Surse documentare: datele privind angajarea absolvenţilor IMDEN şi situaţia inserţiei la nivelul Facultăţii de Inginerie; datele istorice MSEM 2018–2021 şi cataloagele de disertaţie MSEM 2021–2026, gestionate de secretariatul Facultăţii de Inginerie Electrică şi prezentate la vizita comisiei de evaluare. Rezultatele instituţionale privind inserţia sunt publice la https://consiliere.utcluj.ro/rapoarte.

Sursă suplimentară MSEM: Chestionar privind inserția profesională a absolvenților MSEM(1-41).xlsx, Sheet1, 41 de înregistrări, colectare 18–20.09.2026. Sinteza agregată este publicată la https://enm.utcluj.ro/anunt/ARACIS.html. Exportul brut se păstrează separat de varianta publică.

Actualizarea exportului: 41 de răspunsuri (ID 1–41), colectate între 18 și 20.09.2026. Răspunsul nou, ID 41, privește anul 2025 și declară angajare la absolvire și la 6 luni, respectiv căutarea unui loc de muncă la 12 luni. Prin urmare, numărătorul ocupării crește la absolvire și la 6 luni, dar rămâne neschimbat la 12 luni.