



ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
Craiova, Bdul. Decebal, nr. 107, 200440,
tel/fax: +40-251-436447, www.ie.ucv.ro
e-mail: secretariat@ie.ucv.ro



ANEXA 3

PROCESE VERBALE SEDINȚE CEAC-PS
PROGRAMUL DE STUDII
“ECHIPAMENTE ȘI INSTALAȚII DE AVIAȚIE”
2022 - 2026

RESPONSABIL PROGRAM DE STUDII DE LICENȚĂ EIA

Conf. dr. ing Alexandru-Nicolae TUDOSIE

Datele cuprinse în prezenta Anexă sunt complete, corecte și conforme cu principiile eticii universitare.

Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces Verbal
al sedinței din data de 15.06.2022

La sedință participă, în calitate de invitați din partea
mediului economic:

- domnul ing. Luigi Dumitrescu, director S.C. RALICRI
- domnul ing. Ion Andrei - responsabil Cummins Generator
Technologies România pe relații cu Universitatea din Craiova

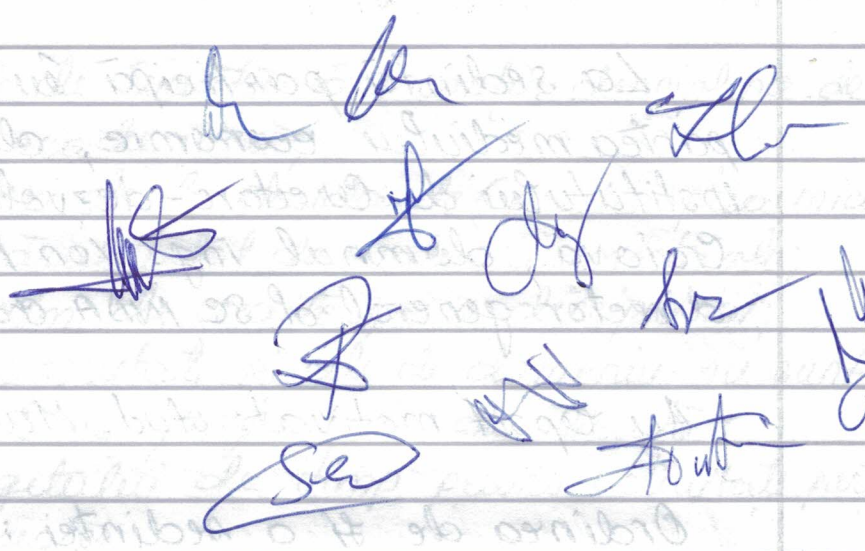
Au lipsit motivat: Conf. dr. ing. Daniela Popescu

Sedința include pe ordinea de zi:

1. Analiza raportelor de autoevaluare anuală a programelor
de studii Electromecanică, inginerie electrică și calculatoare
Ingineria sistemelor electroenergetice, Echipamente și instalații
de aviație întocmite de către responsabilii de program;
2. Analiza necesității și impactului modificărilor la nivelul
planului de învățământ - discipline (necesitate
impusă de tendințe pe piața muncii și/sau alinierea
la noile nomenclatoare);
3. Formularea unor propuneri concrete de îmbunătățire a
indicatorilor programelor de studii:
 - a). Structură de gestionare integrată a informațiilor
legate de indicatorii programelor de studii
(colaborare focalizată în responsabili, baze
de date structurată pe tipuri de indicatori)
 - b). Stabilirea unui flux de schimb de informații
cu un reprezentant CEAAC pentru consultare și
suport.
4. Implicarea pe scară largă a membrilor departamen-
telor în procesul de îmbunătățire a calității PS,

prin transparentizarea / flexibilitatea informațiilor.

5. Stabilirea unui calendar de lucru al membrilor comisiei de calitate în colaborare cu responsabilii PS pentru urmărirea obiectivelor de calitate a PS.



A collection of handwritten signatures and initials in blue ink, including names like 'Ser', 'Aut', and 'H', along with various scribbles and initials.

Universitatea din Craiova.
Facultatea de Inginerie Electrice

Proces Verbal al sedinței din data de 25.05.2023

La sedință participă în calitate de invitați din partea mediului economic, directorul științific al Institutului de Cercetare-dezvoltare și Înceerări IEMET Craiova, domnul ing. Ion PĂTRU și director general al SE INDA Craiova, dl-ing. Mihail RĂDULESCU

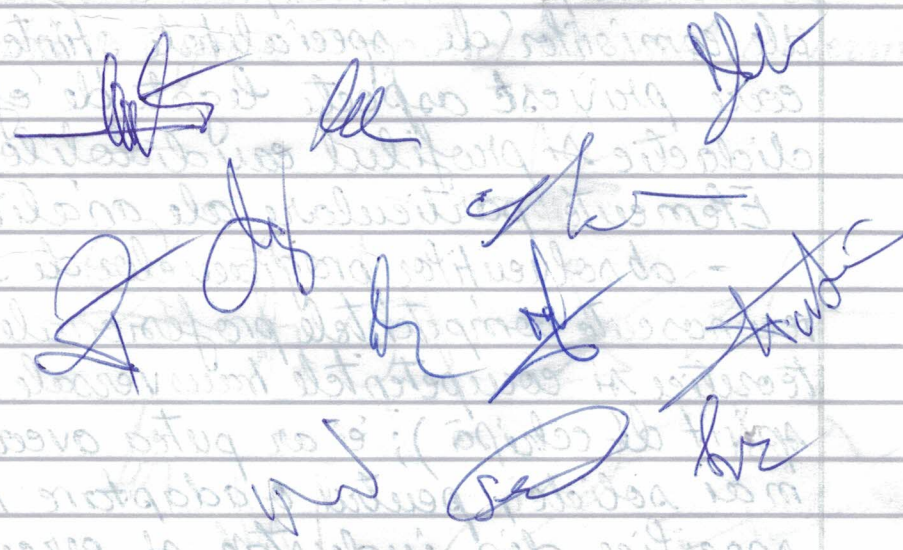
Au lipsit motivat: stud. Mustatǎ Ionela - Adelina.

Ordinea de zi a sedinței :

1. Analiza factorilor identificați pe parcursul anului universitar 2022-2023 care impun adaptarea planurilor de învățământ.
2. Propuneri pentru îmbunătățirea planurilor de învățământ.
Se constată că un eșec de factori interni și externi justifică o analiză atentă în vederea unor posibile actualizări ale planurilor de învățământ. Acești factori reflectă:
dinamica pieței muncii, noile standarde specifice ARACIS ale comisiilor de specialitate științe inginerești; factori interni care privesc aspecte legate de eficientizarea procesului didactic și profilul candidaților, studenților și absolvenților. Elementele particulare ale analizei sunt:
- absolvenților programelor de licență și master le sunt recunoscute competențele profesionale, eu precăderea cunoștințele teoretice și competențele transversale (comunicare, adaptare, spirit de echipă); ei ar putea avea însă abilități practice mai solide, pentru o adaptare mai rapidă la activitățile specifice din industrie și cercetare;

- numărul săptămânal de ore didactice nu este uniformizat la nivelul tuturor programelor de licență/master și depășește nivelul minim acceptat, ceea ce presupune un efort suplimentar al studenților;
- nu toate disciplinele din planurile de învățământ ale programelor de licență respectă noile nomenclatoare ale comisiilor de specialitate;
- studenții au opțiuni limitate de a alege discipline opționale și facultative;
- nu toate planurile de învățământ conțin disciplina de etică și integritate academică;
- diverse alte abateri de la standarde (ponderi prea mici la examenelor în numărul total de evaluări semestriale; numărul minim/maxim de credite pe o disciplină);
- disciplinele fundamentale și cele de domeniu nu sunt suficient uniformizate la programele de licență;
- nespecificarea bugetului de timp pentru activități parțiale la programele de master.

În urma acestor constatări, directorilor celor două departamente ale facultății li s-a propune să prezinte spre avizare Consiliului Facultății versiuni îmbunătățite ale planurilor de învățământ care vor intra în vigoare începând cu anul universitar 2024 - 2025.



Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces Verbal al ședinței din data de 28.06.2023

La ședință participă în calitate de invitat din partea mediului economic, directorul general al Institutului de Cercetare - dezvoltare și Încercări ICHEC Craiova, domnul ing. Ion Pătru, domnul ing. Petre Cuto reprezentant CN Trauselectrica SA și dl. ing. Doru Ursu, reprezentant Distribuție Oltenia.

Ordinea de zi a ședinței:

1. Analiza factorilor identificați pe parcursul anului universitar 2022 - 2023 care impun adaptarea planurilor de învățământ.

2. Propuneri pentru îmbunătățirea planurilor de învățământ.

Se constată că un eșec al unui număr de factori interni și externi justifică o analiză atentă în vederea unor posibile actualizări ale planurilor de învățământ. Acești factori reflectă:

- dinamică pieței muncii; noile standarde specifice ARAES ale comisiilor de specialitate științe inginerești;
- factori interni care privesc aspecte legate de eficientizarea procesului didactic și profilul candidaților, studenților și absolvenților.

Elemente particulare ale analizei sunt:

- absolvenților programei de licență și master le sunt recunoscute competențele profesionale, cu precădere cunoștințele teoretice și competențele transversale (comunicare, adaptare, spirit de echipă); ei ar putea avea însă abilități practice mai solide, pentru o adaptare mai rapidă la activitățile specifice din industrie și cercetare;

- nu toate disciplinele din planurile de învățământ ale programelor de licență respectă noile nomenclaturi ale comisiilor de specialitate;

- disciplinele fundamentale și cele de domeniu nu sunt suficient uniformizate la programele de licență;

- numărul săptămânal de ore didactice nu este uniform la nivelul tuturor programelor de licență/master și depășește nivelul minim acceptat, ceea ce presupune un efort suplimentar al studenților;

- studenții au opțiuni limitate de a alege discipline opționale și facultative;

- planurile de învățământ nu conțin discipline de etică și integritate academică;

- diverse alte abateri de la standarde (pondere prea mică a examenelor în numărul total de evaluări semestriale; număr minim / maxim de credite pe o disciplină);

- număr insuficient de ore de practică la programele de master;

- nespecificarea bugetului de timp pentru activități asistate parțial la programele de master.

În urma acestor constatări, directorii celor două departamente ale facultății li se propune să prezinte spre avizarea Consiliului Facultății versiuni îmbunătățite ale planurilor de învățământ care vor intra în vigoare începând cu anul universitar 2023 - 2024.



Universitatea din Craiova
Facultate de Inginerie Electrică

Hotărârea Consiliului Facultății
nr. 8 din data de 23.01.2024

Comisia are următoarea componență:

- Prof. dr. ing. Lucian MANAACHE - președinte
- Prof. dr. ing. Mihai-Aureliu LUNGU - membru.
- Prof. dr. ing. Mihaela POPESCU - membru
- Prof. dr. ing. Daniela ROSEA - membru
- Conf. dr. ing. Cristian-Daniel CISMARU - membru
- Conf. dr. ing. Mihaela LINEA - membru
- Conf. dr. ing. Denisoa RUSINARU - membru.
- S.l. dr. ing. Radu-Cristian DINU - membru
- S.l. dr. ing. Alin-Iulian DOLAN - membru
- Dr. ing. Luigi DUMITRESCU, director RALIERI COM SRL - membru
- Stud. Marinescu Ionut-Florin - membru.
- Stud. Mărghidan Marin - Claudiu - membru

Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces verbal
al sedinței din data de 15.02.2024.

În data de 15.02.2024, s-a întrunit comisia CEAC-PS pentru programelor de studii coordonate (Licență - ISE, IEC, IE/A, EM, Master - SCIA, CECESE, SEI, SEC), în sala CEAC a Facultății de Inginerie Electrică.

Ordinea de zi:

1. Avizarea Raportului de Evaluare internă (REI) 2023-2024 pentru programele de licență;
2. Avizarea REI pentru programele de master;
3. Identificarea punctelor slabe și măsurilor corective;
4. Observații din partea studenților și angajatorilor.

Observații:

- CEAC-PS constată că indicatorii sunt îndepliniți, documentația aferentă este completă, iar activitățile curriculare se desfășoară conform planificării;
- Angajatorii au evidențiat necesitatea consolidării competențelor digitale și interoperabilitate solicitând consolidarea competențelor transversale (digitalizare, comunicare, pregătire practică);
- Studenții semnaleză dorința creșterii activității practice, nevoia armonizării numărului de evaluări pe disciplină și introducerea unor studii de caz;
- Se constată necesitatea actualizării unor fișe de disciplină pentru clarificarea competențelor specifice.

Au fost analizate observațiile transmise de reprezentanții companiilor:

- Feedback pozitiv privind nivelul de pregătire tehnică a

a studenților;

- respectarea sarcinilor și implicarea acestora în activități industriale;
- interes manifestat pentru continuarea colaborărilor.

Puncte slabe identificate:

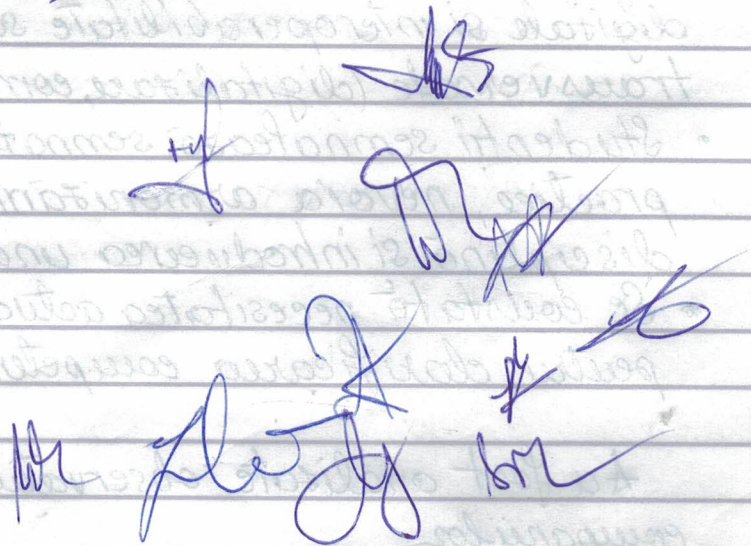
- legătura uneori insuficientă între teorie și aplicații industriale;
- nivelul neomogen de utilizare a platformelor software;
- lipsa unei proceduri de colectare sistematică a feedbackului angajaților.

Măsurile CEAC:

- extinderea colaborărilor cu mediul socio-economic (vizite, stagii, teme de proiect);
- uniformizarea standardelor de evaluare prin recomandări CEAC;
- actualizarea fișelor disciplinelor până la 01.06.2024.

Hotărâri:

- CEAC - PS avizează REI pentru programele de licență;
- CEAC - PS avizează REI pentru programele de master;
- Recomandările se transmit titularilor disciplinelor și Consiliului Facultății.



Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces-Verbal CEAC-PS

al sedinței din data de 21.06.2024

În data de 21.06.2024, comisia CEAC-PS s-a întrunit pentru analiza și avizarea planurilor de învățământ 2024-2025.

Ordinea de zi:

1. Analiza structurii planurilor și corelarea cu rezultatele REI;
2. Analiza feedbackului studenților și a angajaților;
3. Propuneri de ajustare și măsuri.

Observații:

- Necesitatea creșterii componentelor aplicative și studiilor de caz.
- Angajatorii semnalează trenduri emergente (electromobilitate, flexibilitate energetică).
- Studenții solicită armonizarea numărului de evaluări.

Hotărâri CEAC-PS:

1. CEAC-PS avizează planurile de învățământ 2024-2025.
2. Se recomandă introducerea unor componente aplicative (laboratoare, studii de caz).
3. Se solicită actualizarea fișelor disciplinelor până la 01.09.2024.
4. Se constată necesitatea internaționalizării ofertei educaționale.
5. Se aprobă demararea unui studiu de necesitate privind programe în limba engleză, pe baza cerințelor pletei.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces-Verbal CEAC-PS
al sesiunii din data de 10.12.2024

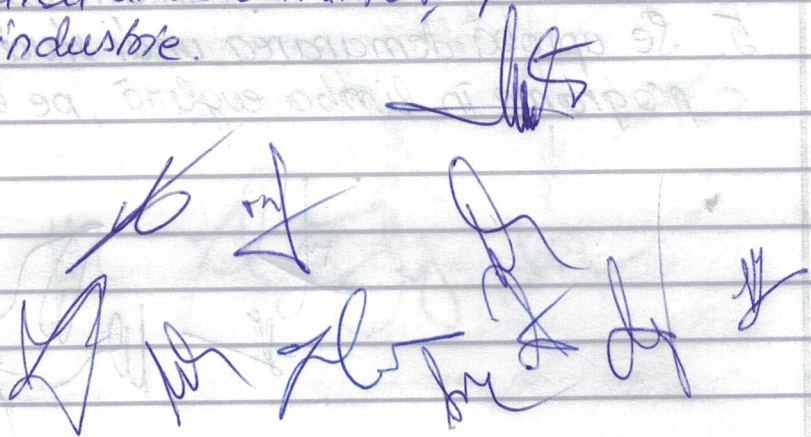
În data de 10.12.2024, CEAC-PS s-a întrunit în sesiune extraordinară pentru avizarea dosarului de încadrare în domeniul Inginerie Electrică a programului de master în limba engleză "Sustainable Energy and Mobility Systems" (SEMS).

Observații ale membrilor CEAC:

- Structura disciplinelor și competențele sunt în conformitate cu domeniul Inginerie Electrică.
- Angajatorii apreciază relevanța aplicativă și oportunitatea integrării unor module legate de EMS, VPP și electromobilitate.
- Studenții susțin introducerea oportunităților de practică internațională.
- CEAC constată necesitatea reconfigurării ofertei curriculare și orientarea strategică spre internaționalizare.

Hotărâri CEAC-PS:

1. Programul SEMS se încadrează în domeniul Inginerie Electrică.
2. CEAC-PS avizează dosarul și îl transmite Consiliului Facultății și Senatului.
3. Se solicită integrarea unor activități practice realizate cu parteneri din industrie.



Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces - Verbal CEAC - PS

al sedinței din data de 03.04.2025

În data de 03.04.2025, CEAC - PS s-a întrunit pentru :

1. Avizare REI 2024-2025 pentru programe de licență și master,
2. Evaluarea oportunității introducerii unor programe duale suplimentare.

Observatii:

- Angajatorii indică necesitatea orientării spre industrii emergente (EV, stocare, hidrogen).
- Studenții solicită activități practice și stagii în centre industriale.

În cadrul analizei privind stagiile de practică, comisia reține implementarea mecanismului de centralizare a opțiunilor studenților, ceea ce a permis repartizarea transparentă și eficientă către mai multe companii partener.

Au fost analizate observațiile transmise de reprezentanții companiilor :

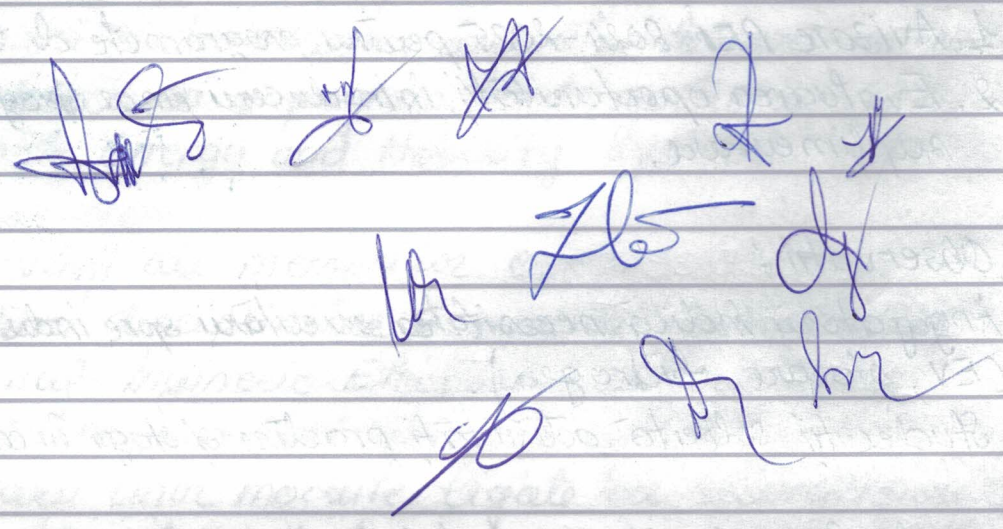
- feedback pozitiv privind nivelul de pregătire tehnică al studenților;
- respectarea sarcinilor și implicarea acestora în activități industriale;
- interes manifestat pentru continuarea colaborărilor.

Hotărâri :

- Se avizează REI 2024-2025 pentru toate programele;
- CEAC-PS constată oportunitatea introducerii unor programe duale orientate spre :

- flexibilitate energetică;
- electromobilitate;
- digitalizarea sistemelor.

• Se demarează studiul de oportunitate pentru programe de studii duale.



Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrice

Proces-Verbal CEAC-PS
al sedinței din data de 20.06.2025

În data de 20.06.2025, CEAC-PS s-a întrunit pentru analiza încadrării în domeniul acreditat Inginerie Energetică a programului de master profesional-după „Soluții inteligente pentru electricitate sustenabilă”.

Observații:

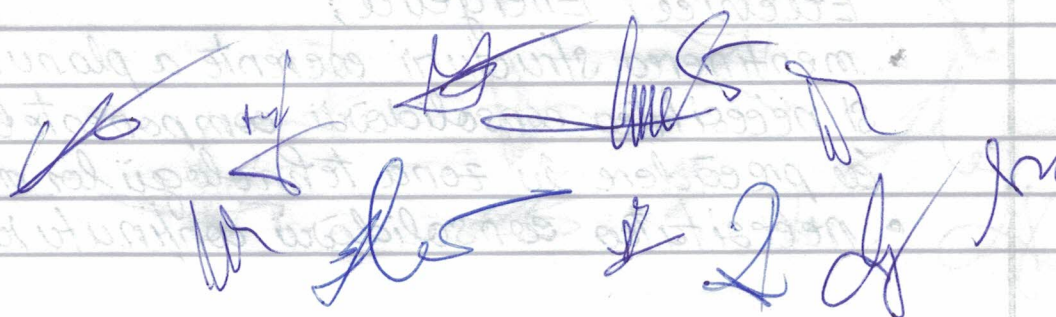
- Competențele programului corespund integral domeniului
- Activitățile duale au impact aplicativ major;
- Angajatorii confirmă relevanța programului pentru inserție.

Context strategic:

- CEAC a analizat și menținut decizia (din 2024) de a nu propune locuri la admitere pentru programele master cerere redusă, justificând reorientarea curriculumului spre domenii emergente și componente internaționale.

Hotărâri:

1. CEAC-PS avizează încadrarea în domeniul Inginerie Energetică.
2. Se recomandă adaptarea anuală în acord cu solicitările mediului economic.
3. Se transmite documentația către Consiliul Facultății.



Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

Proces - Verbal CEAC-PS
al sesiunii din data de 23.09.2025

În data de 23.09.2025, CEAC-PS s-a întrunit pentru
analiza funcționării programelor PS (licență ISE, Master SEI,
Master Dual și Master SEMS).

Ordinea de zi:

1. Analiza rezultatelor anului precedent;
2. Analiza feedbackului studenți și angajatori;
3. Stabilirea măsurilor pentru anul 2025-2026.

Comisia constată că mecanismul de centralizare a
opțiunilor studenților pentru stagii implementat în anul
2024-2025 a funcționat eficient și a contribuit la integrarea
practică a studenților în companii industriale relevante.

Sunt analizate rapoartele de practică, fiind remarcat
feedback-ul pozitiv transmis de companiile partener, în
special ALRO și DEO, care apreciază atât pregătirea tehnică,
cât și capacitatea studenților de a se integra în activități
industriale.

În contextul pregătirii evaluării periodice programate pentru
anul universitar 2025-2026 a programelor de licență
ISE și IEC, comisia analizează situația curriculară și
funcțională a acestora. Se constată:

- corelarea planurilor în domeniul ingineriei
Electrice / Energetice;
- menținerea structurii coerente a planurilor de învățământ,
și necesitatea consolidării componentelor aplicative,
cu precădere în zona tehnologiilor moderne ale energiei;
- necesitatea consolidării conținuturilor aplicative;

- oportunitatea diversificării proiectelor de laborator
- interesul industriei pentru continuitatea colaborărilor, utilă în perspectiva evaluării.

Se subliniază importanța extinderii portofoliului de angajați pentru stagii ISE și IEC, în acord cu evoluțiile pieței muncii și cu recomandările primite în anul precedent.

Se discută asupra corelării conținuturilor disciplinare cu recomandările mediului socio-economic, asupra oportunității de extindere a colaborărilor existente și asupra alinierei cu standardele industriei energetice și electroenergetice.

Hotărâri

- Se estimează relevanța aplicativă ridicată a modurilor duale
- Se aprobă ajustarea unor conținuturi, la recomandările mediului socio-economic
- Se consolidează colaborările cu industria energetică și electrotehnică pentru programele ISE și IEC;
- Se recomandă menținerea mecanismului de centralizare a opțiunilor studenților pentru anul 2025-2026;
- Se propune extinderea portofoliului de companii parteneri (inclusiv pentru ISE/IEC);
- Se recomandă ajustarea unor teme disciplinare în ISE și IEC pentru a reflecta mai bine solicitările mediului economic;
- Se aprobă calendarul evaluărilor CEAE 2025-2026, cu referire la etapele pregătitoare pentru evaluarea programelor de licență ISE și IEC.

Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

PROCES - VERBAL

al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității -
Programe de Studii (CEAC - PS)

Încheiat astăzi, 15.12.2025 la Facultatea de Inginerie
Electrică din cadrul Universității din Craiova.

S-a întrunit Comisia de Evaluare și Asigurare a Calității -
Programe de studii (CEAC-PS) a Facultății de Inginerie Electrică
existențând ca forum regulamentelor interne ale Universității
din Craiova.

Componenta comisiei:

Președinte: Conf. dr. ing. Berisa Rusinaru

Membri: ~~prof. dr. ing. Sorin ENACHE~~

~~- prof. dr. ing. Mihai Aureliu LUNEA~~

~~- prof. dr. ing. Lucian MANACHE~~

~~- prof. dr. ing. Mihaela POPESCU~~

~~- Conf. dr. ing. Ionel-Laurențiu ALBOTEANU~~

~~- conf. dr. ing. Cristian-Daniel CISMARU~~

~~- ș.l. dr. ing. Alin-Iulian BOLAN~~

~~- Ing. Lurigi DUMITRESCU, director RAUCRI COM SRL~~

~~- stud. Marinescu Ionuț-Florin~~

~~- stud. Mărghidan Mariu-Claudiu~~

~~- stud. Andrei Simona-Mariela-Florica~~

Ordinea de zi:

1. Analiza și avizarea rapoartelor de evaluare internă pentru
programele de studii universitare de licență:
 - ingineria Sistemelor Electroenergetice (IE)
 - Inginerie Electrică și Calcu lațoare (IF)

2. Averse

Desfășurarea sesiunii

Comisia CEAC-PS a analizat rapoartele de evaluare internă aferente programelor de studii menționate, elaborate în conformitate

- Metodologia de evaluare externă a calității educației în învățământul superior (HG nr. 962/2024);
- Regulamentul privind inițierea, aprobarea, monitorizarea evaluarea periodică a programelor de studii din cadrul Universității din Craiova.
- Ghidul ARACIS pentru evaluarea programelor de studii universitare de licență.

În cadrul analizei, comisia a verificat aspectele prevăzute în Fișa de avizare CEAC-PS a raportului de evaluare internă, constatănd următoarele:

- raportul respectă structura prevăzută în ghidurile de evaluare ARACIS;
- sunt abordati toți indicatorii de evaluare, pentru fiecare fiind prezentată starea de fapt, analiza situației și direcțiile viitoare de acțiune;
- linkurile către documente și pagini web sunt funcționale și relevante;
- planurile de învățământ respectă standardele ARACIS sunt publicate pe site-ul facultății;
- fișele de disciplină respectă structura regulamentară și sunt publice;
- CV-urile și listele de lucrări ale cadrelor didactice sunt actualizate și publice;
- descrierea bazei materiale este publicată pe site-ul facultății;
- calificările aferente programelor de studii sunt înscrise în RNCIS și se află în perioadă de validitate.

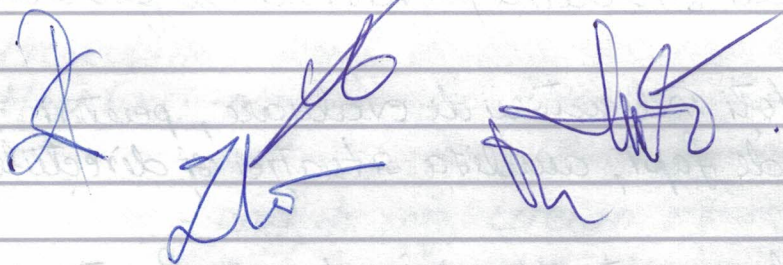
Toate aspectele verificate au fost avizate favorabil, conform Fișei de avizare CEAC-PS.

Hotărârea comisiei

În urma analizei documentației, Comisia CEAC-PS hotărăște:

1. Avizarea favorabilă a rapoartelor de evaluare internă pentru programele de studii:
 - Ingineria Sistemelor Electroenergetice (IE)
 - Inginerie Electrică și Calculatoare (IE).
2. Înaintarea rapoartelor de evaluare internă, împreună cu fișele de avizare CEAC-PS, către Consiliul Facultății de Inginerie Electrică, în vederea continuării procedurilor de asigurare a calității, conform regulamentelor în vigoare.

Prezentul proces-verbal a fost întocmit astăzi, 15.12.2025, și face parte integrantă din documentația de evaluare internă a programelor de studii analizate.



16
Universitatea din Craiova
Facultatea de Inginerie Electrică

PROCES - VERBAL

al Comisiei de Evaluare și Asigurare a Calității -
Programa de Studii (CEAC - PS)
al ședinței din data de 08.06.2026

În data de 08.06.2026, s-a întrunit comisia CEAC-PS pentru programul de studii coordonat (Licență - Echipamente și instalații de Aviație - EIA), în sala CEAC a Facultății de Inginerie Electrică.

Ordinea de zi:

1. Auzirea Raportului de Evaluare Internă (REI) în vederea evaluării periodice a programului de studii universitar de licență (EIA);
2. Identificarea punctelor slabe și măsurilor corective;
3. Observații din partea studenților și angajaților.

Observații:

- CEAC - PS constată că indicatorii sunt îndepliniți, documentele aferente sunt complete, iar activitățile curriculare se desfășoară conform planificării.
- Angajații au evidențiat necesitatea consolidării competențelor digitale și interoperabilitate solicitând consolidarea competențelor transversale (digitalizare, comunicare, pregătire practică).
- Studenții și-au exprimat dorința creșterii activității practice, nevoia armonizării numărului de evaluări / discipline și introducerea unor studii de caz.

Au fost analizate observațiile transmise de reprezentanții companiilor :

- feedback pozitiv privind nivelul de pregătire tehnică al studenților ;
- respectarea sarcinilor și implicarea acestora în activitățile industriale ;
- interes manifestat pentru continuarea colaborărilor.

Puncte slabe identificate :

- legătura uneori insuficientă între teorie și aplicații industriale ;
- respectarea sarcinilor și implicarea acestora în activitățile)
- nivelul neomogen de utilizare a platformelor software ;
- lipsa unei proceduri de colectare sistematică a feedbackului angajaților.

Măsurii CEAC :

- extinderea colaborărilor cu mediul socio-economic (vizite, stagii, teme de proiect) ;
- uniformizarea standardelor de evaluare prin recomandări CEAC

Hetărâni :

- CEAC-PS vizitează REI pentru programul de licență EIT
- Recomandările se transmit titularilor disciplinelor și Consiliului Facultății.

Sedința s-a încheiat la ora 17:15

Componenta comisiei:


Președinte: Conf. dr. ing. Denis Ruzinaru.

Membri: - Prof. dr. ing. Lucian Maudache

- conf. dr. ing. Cristiau - David Einmaru

- Ar. ing. Luigi Dumitrescu, director RALIERI COM SRL

- Stud. Marinescu Ionuț - Florin


D. Ruzinaru
