

RAPORT
privind starea Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică
în anul 2024

Petroșani,
martie 2025

RAPORT

privind starea Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică în anul 2024

Raportul a fost întocmit conform art. 283 din Carta Universității din Petroșani și a art.142, din Legea nr. 199 din 4 iulie 2023 a învățământului superior. El sintetizează principalele date, acțiuni, activități și realizări din cadrul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică, în anul 2023, în acord cu Planul Operațional anual precum și cu Planul Managerial prezentat de decan la concursul din anul 2020.

Problemele mai importante ale raportului sunt prezentate la punctele 3, 6 și 8, unde sunt prezentate rezultatele școlare ale studenților, ale activității de cercetare a cadrelor didactice și situația financiară a facultății. Raportul prezintă aspectele cu cel mai mare impact în activitatea facultății desfășurată în anul 2023, între care se detașează activitatea didactică (procesul de învățământ) și de cercetare științifică.

1. Misiunea si obiectivele facultății

Facultatea IME are misiunea de a asigura perfecționarea unor serii întregi de cadre ingineresti prin studii de licență, de masterat, cursuri de perfecționare, cursuri postuniversitare și doctorat.

Misiunea Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică este axată pe activitățile de învățământ și cercetare cu o deschidere tot mai largă spre societate în contextul european actual. Acțiunile întreprinse de facultate vor urmări ca aceste componente să își găsească corespondent în activitatea cotidiană desfășurată în mediul academic petroșenean.

Principalele repere la nivelul managementului facultății sunt reprezentate de stabilirea prin planurile de învățământ a cunoștințelor necesare pentru formarea interactivă și continuă în domeniul de studii ales, atât a studenților cât și a specialiștilor, pentru a crește posibilitățile de integrare pe piața muncii. De asemenea, își propune dezvoltarea și aducerea de contribuții în domenii prioritare ale științei și tehnologiei specifice facultății, cu transferul acestora către mediul economico-social.

Misiunea facultății este de a crea, valorifica și disemina cunoștințe, prin dezvoltarea unui mediu de învățământ și de cercetare competitiv și eficient, care să îi consolideze poziția în domeniul învățământului și cercetării și să o propulseze printre facultățile competitive la nivel național și internațional.

În domeniul **activității didactice** se vor urmări următoarele obiective:

- Implementarea unor procese didactice prin îmbinarea celor două tipuri de activități, cea online și cea față în față, care poartă numele de învățare mixtă (blended learning) în cadrul cărora furnizarea și utilizarea resurselor educaționale îmbină e-Learningul, cu mobile-Learningul și e-mentoringul. Combinarea eficientă a componentei de învățare electronică cu o anumită formă de intervenție umană din partea cadrelor didactice va reprezenta preocuparea majoră a managementului universitar;
- Implementarea unui sistem de tutoriat și mentoring pentru identificarea și rezolvarea problemelor reale ale studenților;
- Adaptarea permanentă a planurilor de învățământ pentru programele de studii de licență și master, în raport cu nevoia de pregătire a viitorilor absolvenți ai facultății, cerută de

mediul economico-social și de cerințele ME și ARACIS;

- Urmărirea asigurării concordanței dintre competențele conferite prin fiecare program de studiu, structura planului de învățământ și conținutul fișelor de disciplină întocmite și revizuite anual de către fiecare cadru didactic;
- Includerea studenților care învață în cadrul extensiei de la Horezu și provin din mediile defavorizate în grupurile țintă ale proiectelor implementate de Universitatea din Petroșani, pentru asigurarea condițiilor necesare accesului echitabil la servicii educaționale și de dezvoltare personală și profesională de calitate;
- Concentrarea activităților didactice specifice la nivelul fiecărui departament;
- Sprijinirea și stimularea procesului de revizuire, modernizare și adaptarea a conținutului fișelor disciplinelor prin creșterea ponderii cunoștințelor practice și aplicative;
- Realizarea de suporturi și materiale didactice prin metode și tehnologii moderne și sprijinirea utilizării acestora în procesul de predare – învățare, dar și sprijinirea tipăririi de material didactic și carte universitară în format clasic;
- Sprijinirea înființării de laboratoare noi și dotării celor existente, astfel încât să fie asigurată în bune condiții pregătirea practică – aplicativă a studenților în cadrul facultății;
- Urmărirea și creșterea gradului de folosire a dezbaterilor ca metodă alternativă de predare – învățare, metodă care dezvoltă înțelegerea, creativitatea și spiritul de competiție al absolvenților, viitorii specialiști, pentru a fi mai bine pregătiți pentru activitatea profesională;
- Sprijinirea avansării tinerilor valoroși, inclusiv pe posturile de conferențiar și profesor prin ajutor în vederea publicării de articole în reviste indexate ISI cu factor de impact și în vederea obținerii de brevete, rezultatul direct fiind reducerea posturilor vacante;
- Solicitarea sprijinului Consiliului de Administrație al Universității pentru susținerea atragerii de fonduri europene, donații și sponsorizări, care să fie folosite pentru stimularea personalului didactic și de cercetare, sprijin pentru tipărirea de manuale didactice, participări la conferințe și simpozioane;
- Organizarea mai atentă a examenelor de absolvire, licență și disertație, prin urmărirea stabilirii și afișării, din timp, a tematicii și temelor pentru lucrările de absolvire;
- Continuarea parteneriatelor cu liceele din Valea Jiului și județele limitrofe pentru o bună popularizare a ofertei de studiu a facultății la nivel de licență, dar și popularizarea la o scară mai largă a ofertei de studiu a facultății la nivel de masterat și doctorat;
- Urmărirea numirii tutorilor de an și a responsabililor de programe de studiu, dar și a activității acestora, în legătură cu receptivitatea și evidențierea problemelor studenților;
- Urmărirea conlucrării dintre tutorii de an și a responsabililor de programe de studiu pe de o parte și membrii Comisiei pentru probleme studențești a Consiliului Facultății pe de altă parte, pentru monitorizarea și controlul problemelor studențești;
- Elaborarea și aplicarea de chestionare privind așteptările studenților pe diferite teme: plan de învățământ, fișa disciplinei, mod de predare, condiții de studiu, laboratoare, practică, probleme administrative.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică își propune să continue să realizeze **activități de cercetare** la standarde de excelență, prin următoarele obiective:

- Căutarea și găsirea de noi soluții și metode pentru creșterea calitativă a cercetării în cadrul facultății, a creșterii vizibilității rezultatelor, inclusiv prin susținerea financiară pentru publicarea de carte sau capitole de carte inclusiv în străinătate, astfel încât domeniile de studiu ale facultății să-și îmbunătățească vizibilitatea;

- Accesul la cunoaștere/literatură științifică prin asigurarea unei baze de documentare cât mai vaste, în special prin plata taxelor de acces la bazele de date și bibliotecile on-line recunoscute pentru calitatea materialelor deținute;
- Realizarea unor colective de cadre didactice și studenți doctoranzi cu bursă (asistenți de cercetare) la fiecare departament, care să scrie propuneri de proiecte sau granturi de cercetare cu care să se participe la competițiile din domeniul cercetării, lansate pe plan național sau internațional;
- Accesarea fondurilor europene pentru dotarea laboratoarelor din cadrul facultății, atât pentru activitatea didactică cât pentru activitatea de cercetare, care să aducă finanțare suplimentară în facultate;
- Sprijinirea dezvoltării laboratoarelor de cercetare acreditate instituțional la fiecare dintre cele două departamente;
- Sprijinirea modernizării laboratoarelor didactice și de cercetare deja existente și înființarea altora noi și în același timp organizarea acestora, astfel încât să poată fi folosite de absolvenții facultății la realizarea proiectelor de diplomă și mai ales a disertațiilor;
- Realizarea unei evidențe la nivel de facultate a activității de cercetare științifică prin participarea la implementare unui sistem de monitorizare operativă a activității de cercetare – publicare la nivel de departament și de titular;
- Sprijin acordat pentru obținerea abilitării și atestării unor noi conducători de doctorat, chiar și prin colaborări cu alte universități;
- Susținerea tinerilor cercetători în procesul de perfecționare continuă prin obținerea de granturi europene, burse doctorale și postdoctorale;
- Sprijinirea colectivelor redacționale ale Analelor, Mechanical Engineering și Electrical Engineering pentru obținerea unor mai bune clasificări CNCS;
- Conlucrarea cu conducerea Universității în vederea dezvoltării rețelei de abonamente la publicații de specialitate, aferente tuturor programelor de studiu;
- Organizarea anuală a simpozionului studentesc „Zilele Tehnicii Studentești”;
- Promovarea și valorificarea activității de cercetare științifică a cadrelor didactice din cele două departamente este prezentată în **Anexa 8**.

Pentru **dezvoltarea bazei materiale** se vor urmări următoarele obiective:

- Dotarea laboratoarelor, în special ale celor ce vizează disciplinele noi de la programele de studii ce urmează a fi acreditate sau evaluate periodic;
- Dotarea unor laboratoare prin intermediul proiectelor desfășurate la nivelul Universității din Petroșani;
- Stimularea dotării laboratoarelor prin activități de autodotare cu punerea în evidență a acestora la activitatea de cercetare, a responsabilului de laborator;
- Identificarea posibilităților de acreditare a unor laboratoare pentru consultanță și expertiză;
- Asigurarea de fonduri suplimentare ce pot fi utilizate pentru dotare prin promovarea unor cursuri postuniversitare și realizarea de contracte de cercetare-dezvoltare.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică continuă vechile tradiții în ceea ce privește **colaborările pe linie didactică și științifică cu alte instituții de învățământ superior și facultăți din țara și străinătate**, cu institute de cercetare și proiectare de profil, precum și cu agenți economici. Cooperare internă și internațională are ca obiective:

- Generalizarea și permanentizarea practicilor de consultare periodică a angajatorilor cu privire la necesarul de competențe și aptitudini ale tinerilor absolvenți în vederea

încorporării acestui feed-back în activitățile de revizuire a documentele de proiectare curriculară care stau la baza derulării fiecărui program de studii (planuri de învățământ, fișe de disciplină, cursuri universitare, îndrumare pentru activități practice, ghiduri metodologice etc.);

- Colaborarea cu instituții publice, administrații locale și centrale, agenți economici, ONG-uri cu rol în implementarea politicilor socio-economice județene, regionale și naționale în vederea realizării în comun a unor acțiuni, conferințe, simpozioane, workshopuri și alte evenimente care să contribuie la o mai bună conectare a actorilor mediului academic cu piața muncii;
- Cultivarea de bune relații cu liceele din județ, cu Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara și Inspectoratul Școlar Județean Vâlcea, dar și cu celelalte licee din județele limitrofe județului Hunedoara;
- Continuarea colaborărilor și schimburilor de experiență cu universitățile și facultățile din țară, cu participarea la întâlnirea decanilor facultăților de Inginerie mecanică și industrială ce fac parte dintr-un consorțiu al acestor facultăți;
- Continuarea protocoalelor de colaborare cu parteneri externi și identificarea unor noi colaborări, facilitarea întâlnirii studenților cu reprezentanți firmelor multinaționale (Philips Orăștie, Continental Automotive Timișoara, Bosch Rexroth Blaj);
- Dezvoltarea parteneriatului internațional în domeniul științific și tehnologic, în scopul acumulării și difuzării tehnologiilor și a competențelor tehnologice avansate;
- Continuarea perfecționării cadrelor didactice prin mobilitățile oferite de granturi;
- Creșterea numărului de studenți care vor beneficia de burse de mobilitate în străinătate și a numărului de studenți străini atrași cu burse de mobilitate în cadrul facultății;
- Extinderea protocoalelor de colaborare cu liceele din învățământul preuniversitar în vederea selectării de candidați pentru admitere.

2. Oferta educațională

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, ca număr de studenți echivalenți, este cea mai mare din Universitatea din Petroșani.

Oferta educațională a Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică a fost în 2024 structurată pe cele 3 niveluri Bologna precum și învățământ postuniversitar, astfel:

- licență de 4 ani - pentru 7 domenii de studii și 9 programe de studii;
- master de 2 ani - pentru 6 domenii de studii și 9 programe de studii;
- învățământ postuniversitar - 5 programe postuniversitare de conversie profesională;

Detalierea ofertei educaționale:

A. Învățământul la nivelul de licență

Domeniile și programele de studii de licență și master din oferta educațională a Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică pentru admiterea din 2024 sunt prezentate în **Anexa 1**.

Pentru studii de licență, din capacitatea de școlarizare de 470 de locuri au fost repartizate pentru finanțare de la bugetul de stat 233 locuri pentru cetățeni români, 21 de locuri pentru românii de pretutindeni (care nu sunt cetățeni români), din care 15 cu bursă. Din cele 233 de locuri, au fost alocate 6 locuri pentru absolvenți de liceu din mediul RURAL, 3 pentru absolvenții cu diploma de bacalaureat din sistemul de protecție socială. Numărul locurilor cu taxă alocate a fost 216.

B. Învățământul la nivelul de master

Pentru studii de universitare de master, din capacitatea de școlarizare de 260 de locuri au fost repartizate pentru finanțare de la bugetul de stat 84 de locuri pentru cetățeni români, 2 locuri

pentru cetățeni de etnie rroma și 10 locuri pentru românii de pretutindeni, din care 9 cu bursă, iar pentru taxă fiind alocate 164 de locuri.

Toate programele de studii de licență și master prezentate în *Anexa 1* sunt acreditate (respectiv Autorizat provizoriu - Electromecanica la Horezu) ARACIS.

C. Învățământul la nivelul de postuniversitar

În Universitatea din Petroșani activitatea postuniversitară este reglementată prin două regulamente specifice cursurilor postuniversitare. La nivelul facultății noastre funcționează 5 programe de studii postuniversitare de conversie profesională pentru cadrele didactice din preuniversitar de 3 și 4 semestre (*Electronică și automatizări, Educație tehnologică, Electromecanică, Informatică și Transporturi*).

3. Numărul de studenți

Acest indicator are o importanță deosebită deoarece, pe de o parte, reprezintă criteriul de finanțare al facultății, iar pe de altă parte reflectă calitatea procesului didactic și audiența de care se bucură domeniile de studii de licență și master. Ca urmare, ținta noastră în anul 2024 a fost cel puțin menținerea numărului de locuri la admitere din anul precedent. În acest sens a fost nevoie să păstrăm un echilibru între cerințele pieței și posibilitățile de școlarizare din cadrul facultății.

Pentru admiterea din iulie și septembrie 2024, la programele de studii de licență și master ale facultății au fost repartizate locurile prezentate în *Anexa 1*. În urma finalizării admiterii alocându-se la situația finală prezentată în *Anexa 2*. Față de alocarea inițială de 233 locuri la buget, s-a realizat o ocupare de 239 locuri, diferența de 6 locuri în plus fiind rezultatul unei redistribuiri a locurilor de la alte facultati (5 locuri de la bugetul de stat pentru absolvenți de licee situate în mediul rural – RRB).

Din cele două anexe se observă că programele de studii cele mai căutate au fost:

- *Electromecanică la Horezu* cu o suplimentare de 10 locuri;
- *Calculatoare – suplimentare 1 loc*;
- *Ingineria transportului și a traficului* cu o suplimentare de 1 loc;

Ocuparea locurilor la românii de pretutindeni a fost scăzută, de 6 de locuri.

Rezultate mai slabe la admitere a românilor s-au obținut la programele de studii de licență *Mașini și echipamente miniere/Echipamente pentru procese industriale și Automatica și informatica aplicată*.

De asemenea, la ocuparea locurilor cu taxă situația este mai bună decât anul trecut, fiind ocupate 114 de locuri față de doar 61 locuri anul trecut.

La programele de studii de master se remarcă atractivitatea programelor de master *Exploatarea instalațiilor electrice industriale* cu 36 locuri ocupate din care 26 cu taxa, *Tehnici și tehnologii informatice aplicate*, la care s-au ocupat 28 de locuri, din care 11 locuri cu taxă, *Sisteme electromecanice* cu 25 locuri ocupate din care 14 cu taxa, *Sisteme de transport în industrie, turism și servicii*, la care s-au ocupat 30 locuri din care 19 cu taxa.

Din cele 164 de locuri cu taxă la master au fost ocupate 86 de locuri, anul precedent fiind ocupate 60.

Pentru a menține aceste rezultate, este necesar ca toți factorii responsabili privind admiterea, dar mai ales membrii celor două departamente să realizeze o publicitate sporită pentru toate programele de studii de licență și master, inclusiv pe perioada înscrierilor.

Situația numerică actuală a studenților facultății, distribuirea lor pe programe de studii, ani de studiu și structura anului de studiu (buget, taxă) sunt prezentate în detaliu în *Anexa 3*.

Comparativ cu anul universitar anterior se constată o creștere de 132 de studenți, astfel: creștere de 85 de studenți la programele de studii de licență, creștere de 47 studenți la master.

Un raport important, care contează și la evaluările ARACIS, este raportul între numărul de studenți și numărul de posturi sau cadre didactice titulare, care este prezentat în tabelul 1 pentru anii universitari 2020-2021 și 2021-2022.

Tabelul 1.

Anul universitar	Nr.post./cad.didact. titulare	Nr.studenți	Raport post./cd.titul.	Raport ARACIS progr.
2022-2023	127/46	1500	11,81 sau 32,60	≤ 15/1 sau 25/1
2023-2024	125/44	1632	13,05 sau 37,09	≤ 15/1 sau 25/1

Se observă că la nivel de facultate există o creștere a numărului de studenți, iar numărul de cadre didactice titulare a rămas scăzut, în aceste condiții respectarea normei ARACIS este realizată doar cu ajutorul cadrelor didactice asociate. În aceeași universitate, un cadru didactic se poate regăsi la mai multe programe de licență din ramurile de științe ingineresti.

4. Analiza rezultatelor școlare ale anului universitar 2023 – 2024

Pe parcursul anului 2024 au fost întreprinse diverse acțiuni menite să îmbunătățească activitatea școlară și implicit rezultatele din sesiunile de iarnă, vară și toamnă. Astfel, Decanatul a încercat să ia măsuri preventive în procesul didactic, prin stabilirea responsabililor de programe de studiu și a tutorilor de grupă. De asemenea, pentru a putea comunica mai bine cu studenții din facultate a fost stabilit șeful și adjunctul șefului de grupă, cu posibilitatea de contactare prin telefon și e-mail. Toate acestea având scopul de a crea un climat de parteneriat și respect între conducerea facultății și studenți.

Rezultatele școlare la sfârșitul sesiunilor din toamna anului universitar 2023 – 2024 la programele de studii de licență și master sunt prezentate în **Anexa 4**.

În **Anexa 4** este prezentată situația studenților exmatriculați și înmatriculați la sfârșitul anului universitar 2023-2024. La programele de studii de master au fost exmatriculați 35 studenți, care reprezintă 13,01%, iar la programele de studii de licență au fost exmatriculați 174 studenți, care reprezintă 14,12 %. Se observă că pe facultate au promovat 1.292 de studenți din cei 1501 de studenți ai facultății, un procent de 86,07 procent mai bun decât anul precedent, când a fost de 85,50 %.

În **Anexa 5** este prezentată Situația absolvenților din promoția 2024 de la programele de studii de licență și master.

În anul 2024 au fost înscriși la continuare de studii, la a doua facultate, transferați și reînmatriculați la studii de licență un număr de 164 studenți, care reduc pierderea prin exmatriculări la anul I, II și III.

Considerăm că rezultatele școlare reflectă importanța acordată de studenți procesului didactic în contextul social actual și nivelul pregătirii din liceu, care lasă de dorit. În raport cu alte facultăți ale Universității noastre, avem rezultate de promovabilitate bune. Nu putem fi mulțumiți de aceste rezultate, de aceea propunem un set de măsuri ce trebuie avute în vedere de către Decanat, Comisia de Învățământ și Asigurare a Calității a Consiliului Facultății, dar și de toate cadrele didactice implicate.

Astfel, pentru îmbunătățirea rezultatelor școlare la programele de studii de licență propunem următoarele măsuri:

- Titularii disciplinelor din anii I și II vor fi contactați de către conducerea facultății și se vor identifica soluții (consultații, sprijin suplimentar în cadrul seminariilor și laboratoarelor etc.) pentru creșterea procentelor de promovabilitate;
- Acțiunea de îmbunătățire a conținutului și modului de predare a matematicilor la cerințele și necesitățile reale ale viitorilor ingineri, prin implicarea cadrelor didactice de la Departamentul de matematică;
- Crearea unui sistem de feedback transparent între tutori de an și conducerea facultății, unde tutorii să poată urmări modul de soluționare a problemelor transmise de la studenți, pentru ca aceștia să poată astfel să îi motiveze mai bine pe studenți pentru a semnaliza problemele și pentru a se apropia mai mult de aceștia, câștigându-le încrederea;
- Vor avea loc întâlniri între conducerea facultății și studenții anilor mici în vederea identificării dificultăților pe care aceștia le-au întâlnit în activitatea școlară;
- Conducerea facultății va cere sprijinul organizațiilor studențești și al studenților reprezentativi din facultate pentru combaterea fenomenului de absenteism al studenților la formele de evaluare și de prevenire a abandonului școlar;
- Comisia de Învățământ și asigurare a calității din Consiliul facultății va iniția și va superviza acțiunea de colectare și prelucrare a informațiilor privind calitatea procesului de învățământ pe baza chestionarelor de opinii studențești și va iniția acțiunile corective care se impun;
- Se vor stabili împreună cu reprezentanții agenților economici formele cele mai eficiente de motivare a studenților pentru o bună pregătire profesională, prin: prezentarea cerințelor industriei și în consecință delimitarea unor rute curriculare utile; programe de practică retribuite; stabilirea de teme de proiect de diplomă din activitatea firmei etc.

Considerăm că trebuie să identificăm în continuare soluții de îmbunătățire a rezultatelor școlare, manifestând mai multă flexibilitate și creativitate, prin adoptarea unor soluții noi, adecvate așteptărilor studenților de azi.

Credem, că toate cadrele didactice sunt suficient de mature profesional, pentru ca eventualele observații sau evaluări rezultate din percepția studenților să determine ajustări în elaborarea materialelor didactice, ca formă sau conținut, respectiv în modul de predare. Desigur, comentariile sunt în general subiective, dar pot fi o bună sursă de informații de utilizat pentru îmbunătățiri și ajustări ale activității didactice.

5. Rezultate extrașcolare ale studenților facultății

În anul universitar 2023-2024, simpozioanele studențești care au devenit o tradiție a Universității și implicate a Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică s-au desfășurat în perioada 23-25 mai 2024. De asemenea, o serie de studenți au participat la manifestări științifice studențești organizate online de alte Universități din țară. Situația studenților premiați se regăsește în Anexa nr. 6.

Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică a încheiat parteneriate de colaborare, precum și convenții de practică cu companii multinaționale și naționale (Philips Orăștie, Continental Automotive Timișoara, Bosch Rexroth Blaj etc.).

Prin aceste parteneriate încheiate cu reprezentanții mediului economic, care oferă studenților stagii de practică, coordonare de proiecte de diplomă, de burse private, toate urmate de contracte de angajare după încheierea studiilor, se asigură un cadru optim de dezvoltare profesională pentru cei dornici să-și completeze și să aprofundeze cunoștințele dobândite în facultate.

Aceasta colaborare cu mediul economic permite studenților să-și formeze o imagine clară a traseului profesional pe care îl vor urma după absolvire și să-i sprijine în dezvoltarea unor cariere de succes. De asemenea, sistemul de educație trebuie să se adapteze mereu și să anticipateze cerințele pieței muncii în materie de calificări, abilități și competențe.

6. Mobilități și burse studentești

O altă componentă a integrării învățământului din facultatea noastră cu cel european o constituie schimburile interstudentești. Astfel au fost încurajate mobilitățile studentești în cadrul programului european ERASMUS+. Pentru anul universitar 2023-2024 sunt prezentați în **Anexa 6** studenți care au participat la aceste programe, iar numărul acestora este dat în tabelul 3.

Tabelul 3.

Denumire program	Outgoing - Practică	Outgoing - Studiu	Incoming - Studiu
Număr studenți	43	1	24

În anul 2024 au fost acordate burse pentru semestrul al II-lea al anului universitar 2023 - 2024 și semestrul I al anului universitar 2024 - 2025, în număr de 595 (257+338) de burse la categoriile de merit și studiu, în valoare de 617.362 (232.157+385.205) lei. Burse sociale au fost acordate 138 (56+82), existând o creștere de 42 burse față de 2023, când au fost 96 de burse sociale.

O centralizare a numărului de burse și a valorii acestora în cele două semestre este detaliată în **Anexa 7**. Aceste valori sunt raportate la o lună calendaristică. Se observă o creștere a numărului de burse de merit și fondului de burse de merit datorită creșterii numărului efectiv de studenți bugetari, ajungând la 44% din numărul studenților Universității.

7. Activitatea de cercetare științifică a cadrelor didactice din facultate

În cadrul facultății își desfășoară activitatea trei centre de cercetare: *Inginerie mecanică pentru industria extractivă* (IMIE); *Metode, tehnici și software pentru monitorizarea și controlul proceselor miniere* (MTSMPCM) și *Studii strategice de securitate energetică* (SSSE).

Centrul de cercetare „*Inginerie mecanică pentru industria extractivă*” a fost reacreditat instituțional prin Hotărârea nr. 95 din 04 noiembrie 2014 a Senatului Universității din Petroșani. Acesta are ca scop dezvoltarea cercetării științifice interdisciplinare, pregătirea studenților, a cadrelor didactice și a specialiștilor în domeniile strategice cheie ale industriei, cu referire la modernizarea și perfecționarea sistemelor actuale de echipamente mecanice destinate extragerii substanțelor minerale utile și realizării bilanșurilor energetice în sisteme mecanice, termice și hidraulice.

Centrul de cercetare „*Metode, tehnici și software pentru monitorizarea și controlul proceselor miniere*” a fost reacreditat instituțional, conform Hotărârii nr. 56 din 18 aprilie 2019 a Senatului Universității din Petroșani, și este continuatorul Centrului de cercetare tip C „*Metode, tehnici și software pentru conducerea inteligentă a acționărilor electrice cu motor asincron cu aplicații în minerit*”, acreditat CNCIS în anul 2001 (Certificat nr. 107/CC-C din 11.05.2001).

Centrul de cercetare *Studii strategice de securitate energetică* (SSSE) a fost acreditat instituțional prin Hotărârea nr.136 din 4 octombrie 2021 a Senatului Universității din Petroșani.

Aceste centre de cercetare își desfășoară activitatea în conformitate cu prevederile legale în materie și cu dispozițiile *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică și de transfer tehnologic* al Universității din Petroșani.

Dotarea laboratoarelor arondate centrelor de cercetare corespunde tot mai puțin exigențelor impuse de cerințele unei cercetări moderne. Echipamentele existente permit realizarea unor cercetări cu aplicabilitate pe plan național, în general, în domeniul industriei extractive carbonifere, care își reduce continuu domeniul de activitate.

În cadrul facultății apar anual două reviste din seria Analele Universității din Petroșani, în domeniile Inginerie mecanică și Inginerie electrică, care sunt indexate BDI și cotate cu B+ și C de CNCSIS. Acestea au termen de depunere a lucrărilor 1 septembrie, 1 noiembrie recenzarea lucrărilor și 1 decembrie publicarea volumului. Prin modificarea acestor date, în anul 2024 au apărut ambele volume la timp, numărul de articole din Inginerie mecanică este de 26, iar la Inginerie electrică de 36. Se remarcă o creștere a numărului de lucrări publicate în volumul Inginerie mecanica fata de anul anterior când au fost publicate 21 lucrări, iar la Inginerie electrica a existat o creștere fata de 24 lucrări publicate în 2023.

Rezultatele activității de cercetare științifică a cadrelor didactice din facultate în anul 2024, pe baza datelor transmise de departamente după formularul de centralizare a rezultatelor cercetării științifice la nivel de universitate, sunt prezentate în **Anexa 8**, iar rezultatul pe grupele de activitate științifică este dat în tabelul 4.

Tabelul 4.

Nr. crt.	Denumirea activității științifice	Număr
		IME
1.	Granturi și contracte de cercetare	7
2.	Articole publicate în reviste și proceedings cotate ISI	28
3.	Articole publicate în reviste și conferințe indexate în BDI	116
4.	Articole publicate în volumele conferințelor naționale și internaționale	7
5.	Cărți, capitole publicate în edituri recunoscute CNCS/CNCSIS	21
6.	Cărți, capitole publicate în edituri din străinătate	15
7.	Brevete de invenție	1

Pornind de la cele prezentate în tabelul 4 se observă o buna activitate concretizată în articole publicate în reviste indexate în baze ISI și BDI, cărți publicate în edituri recunoscute CNCS/CNCSIS și în edituri din străinătate. Aceasta arată că în activitatea de management a facultății noastre, cercetarea devine o activitate prioritară pentru cadrele didactice, pentru că aceasta este criteriul principal în ierarhizarea vizibilității universității și a finanțării suplimentare a activității didactice din universitate.

Se observă că există deficiențe în raportarea și realizarea activității de cercetare, numărul prea mare de cadre didactice care nu realizează numărul de ore de cercetare din fișa postului, la fiecare departament. Aceste scăpări sau delăsări ale cadrelor didactice pot duce la pierderea unor sporuri salariale de către acestea.

8. Activitatea Consiliului Facultății

Activitatea Consiliului Facultății s-a desfășurat pe baza Planului de muncă semestrial, în care este prezentată ordinea de zi a ședințelor ordinare lunare. În **Anexa 9** sunt prezentate planurile de muncă de pe semestrul al II-lea a anului universitar 2023-2024 și de pe semestrul I al anului

universitar 20243-2025. Pe lângă cele 9 ședințe programate ale Consiliului Facultății au mai *fost 5 ședințe extraordinare pentru rezolvarea unor situații apărute în afara planificării inițiale.*

Pe lângă analiza activității școlare privind rezultatele obținute în sesiunile anului universitar 2023-2024 a fost analizată și activitatea de cercetare. De asemenea, în cadrul acestor ședințe s-au adoptat noi documente pentru reglementarea finalizării studiilor la licență și de master.

Activitatea curentă a facultății a fost gestionată de Comisia de Management Universitar a Consiliului Facultății, care s-a întrunit cu regularitate, săptămânal, marțea de la ora 14:00.

A fost o preocupare continuă a conducerii facultății, de la începutul mandatului, pentru stabilirea unei bune comunicări și colaborări cu studenții facultății, cu reprezentanții studenților în Consiliul Facultății și în Senat. De asemenea, s-a implicat în susținerea logistică și materială a acțiunilor pe care aceștia le-au întreprins ori de câte ori a fost solicitat acest lucru.

Relația cu studenții, prin tot ce a reprezentat ea, s-a bazat pe conceptul *de universitate centrată pe student*, asimilat și la nivel de facultate prin crearea unui parteneriat real și eficient între student și conducerea facultății.

De asemenea, s-a urmărit stabilirea unei relații student-cadru didactic corectă, bazată pe respect reciproc, care să asigure un climat propice desfășurării unui act educațional eficient și performant. Comisia de Management Universitar a Consiliului Facultății s-a implicat întotdeauna când a fost nevoie de mediere în problemele care au apărut pe această relație.

S-a încercat, de asemenea, crearea unor mecanisme de comunicare cu studenții facultății, pentru rezolvarea eficientă a întregului spectru de probleme cu care aceștia se confruntă, urmărindu-se o creștere a gradului de implicare a lor în deciziile importante privind politica facultății. Astfel, au fost stabilite dintre cadrele didactice, responsabil de program de studiu și tutore pentru fiecare grupă, au fost stabiliți șeful și adjunctul șefului de grupă cu date de contactare rapidă.

În acest fel s-a urmărit cunoașterea problemelor punctuale cu care se confruntă individual studenții, grupele sau anii de studii, tocmai pentru a se putea interveni în timp real pentru remedierea lor. Cu toată preocuparea avută, cu tot efortul depus, rezultatele nu sunt încă cele scontate, nereușindu-se să se depășească un anumit prag psihologic al comunicării. Rămâne ca în continuare, împreună cu reprezentanții studenților să se identifice acele căi care pot conduce la o comunicare normală, firească student-cadru didactic.

Trebuie intensificate întâlnirile periodice ale comisiilor de Management Universitar și pentru Probleme Studențești ale Consiliului Facultății cu fiecare an de studiu în parte, studenților trebuie să li se creeze conștiința apartenenței la colectivitatea facultății, să înțeleagă mai clar care le sunt îndatoririle, obligațiile, dar și drepturile.

9. Analiza situației financiare a facultății

Politica financiară în universitate și evident și în Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică este marcată de aplicarea următoarelor principii de finanțare, care acționează în învățământul superior:

- finanțarea de la buget după numărul de studenți;
- finanțarea din venituri proprii, provenite din studiile cu taxă, inclusiv din înmatriculării, reînmatriculări și examene;
- autonomia gestionării fondurilor de cercetare atrase.

Reforma sistemului de învățământ românesc a modificat radical sistemul de finanțare al procesului didactic, trecând de la *finanțarea globală pe posturi la finanțarea pe student*. Aplicarea efectivă a *principiului finanțării pe student* a impus un alt mod de abordare a acestei problematice. S-a avut în vedere menținerea unui echilibru între:

- numărul studenților, care dictează fondul primit de la buget;
- numărul posturilor didactice la nivelul departamentelor și structura acestora.

Astfel, și în anul universitar 2023-2024 s-a procedat la creșterea normei didactice cu o medie de cinci ore în raport cu norma didactică minimă conform Legii educației naționale, ajungând ca la postul de asistent universitar să fie norma maximă permisă de lege cu medie de 16 ore pe săptămână. De asemenea, posturile vacante sunt normate la maximum, iar planurile de învățământ la programele de studii de licență au peste 50% din activitățile de predare cursuri comune la cel puțin două programe de studii, ceea ce a dus la reducerea numărului de posturi în statele de funcțiuni a celor două departamente.

Finanțare preliminară alocată de CNFIS în anul 2024 Universității din Petroșani, conform <http://www.cnfis.ro/finantare/finantarea-de-baza/> este prezentată în figura 1 pentru universitatea noastră.

Propunerea CNFIS de repartizare preliminară pe universități a alocațiilor bugetare destinate finanțării instituționale, pentru anul 2024 (ianuarie)											
Nr. crt	Cod univ	Universitatea	Total studenți echivalenți unitari (NSEU) (oct. 2023)	Număr total de GD*	Finanțare instituțională 2024 (preliminar ianuarie)	din care					
						Total (FB + FS + GD)	FB (finanțare baza)	FS (finanțare suplimentară)	GD (Granturi doctorat)	FDI (proiecte)	FSS (situații speciale)
A	B	C	1=1+2	2	3=2+3+2+3	3+4+5+6+7+8	3+1	3+2	3+3	3+4	3+5
33	U34	Universitatea din Oradea	22.939,03	86	138.528.249	138.528.249	105.117.700	30.439.049	2.971.500	0	0
34	U35	Universitatea din Petroșani	4.854,81	29	29.790.752	29.790.752	22.246.900	6.572.352	971.500	0	0
35	U37	Universitatea "Petrol-Gaze" din Ploiești	5.822,66	35	35.371.949	35.371.949	26.682.200	7.517.249	1.172.500	0	0

Fig. 1. Datele de finanțare preliminară a Universității din Petroșani

În figura 1 sunt precizați 4854,81 studenți echivalenți bugetați la nivelul Universității, iar facultatea noastră avea la aceea dată cca. 45% din totalul studenților din Universitate. Rezultă un venit pe facultate de cca. 13.405.838,4lei la care se adaugă taxele încasate pentru studenții de la studii de licență și master. Conform informațiilor primite de la Serviciul Resurse Umane și Salarizare, cheltuielile salariale ale Facultății de IME, în anul 2024 au fost de 8.963.463 lei.

În aceste condiții, în care veniturile din contractele de cercetare, din taxe de școlarizare și de reexaminare sunt foarte mici în comparație cu veniturile din activitatea didactică se impun următoarele măsuri:

- fiecare cadru didactic al facultății trebuie să se implice în activitatea de promovare a ofertei educaționale a facultății astfel încât să atragă cât mai mulți candidați;
- îmbunătățirea activității de cercetare a fiecărui cadru didactic poate duce la creșterea finanțării suplimentare;
- susținerea financiară a celor care depun brevete de invenție, un brevet național este echivalent cu o lucrare ISI în zona galbenă, indicator C2.3;
- stimularea celor care realizează proiecte cu agenți economici prin reducerea regiei universității, la indicatorul C2.4 din finanțarea suplimentară;
- păstrarea aceluiași indicatori din procedura de acordare a gradărilor de merit și la fișa de raportare a cercetării.

10. Concluzii și propuneri

Oportunități

- Cerința de ingineri pe piața muncii are o creștere atât la nivel național cât și local.
- Legătura bună cu mediul de afaceri, facultatea organizând mai multe întâlniri ale studenților cu agenți economici locali și cu firme multinaționale.
- Necesitatea de formare continuă a specialiștilor în domeniile de studii ale facultății (calculatoare, transporturi, inginerie electrică, industrială și mecanică).

Slăbiciuni

- Resurse umane insuficiente pentru acoperirea tuturor activităților didactice și de cercetare.
- Spații și dotare insuficientă pentru activitățile de laborator și cercetare.

Amenințări

- Salarizarea necorespunzătoare a cadrelor didactice tinere și realizarea doctoratului face ca cei mai buni absolvenți ai facultății să nu fie interesați de o carieră universitară.
- Racolarea celor mai buni absolvenți de liceu de către universitățile din orașele cu ofertă bogată de locuri de muncă bine plătite.
- Apetitul scăzut al absolvenților de liceu pentru studii universitare tehnice, care necesită o durată și un efort mai mare.

Propuneri

- Conștientizarea tuturor cadrelor didactice din facultate că trebuie să se implice mai mult în aducerea și păstrarea studenților și îndeplinirea tuturor obligațiilor didactice și de cercetare din fișa postului.
- Închegarea unor colective puternice care să susțină un program de studiu, cu implicarea cadrelor didactice tinere, astfel ca în cazul pensionării unor cadre didactice să nu dispară și programul de studiu.
- Este necesară implicarea cadrelor didactice în creșterea competențelor profesionale ale absolvenților facultății, pentru că fiecare absolvent angajat mărește vizibilitatea programului de studiu și al facultății.
- Se impune realizarea unei analize reale și eficiente la nivel de universitate pentru o redistribuire a sarcinilor academice și administrative, cu definirea mai clară a drepturilor și obligațiilor.

Raportul a fost discutat și aprobat de Consiliul Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică în ședința din 19.03.2024.

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Ilie UTU



Facultatea de I.M.E. an 2024
Departamentul ACIEE
4.363.928 lei – Norma de baza
80.090 lei – Posturi vacante retribuite
Departamentul IMIT
4.421.036 lei – Norma de baza
98.409 lei - Posturi vacante retribuite

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ

Aprobat de Comisia de management IME
în data de 29.07.2024

REPARTIZAREA CIFREI DE ȘCOLARIZARE PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ
ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN ANUL UNIVERSITAR 2023/2024

Nr. crt.	Domeniul 1)	Programul de studii universitate de licență	Acreditare/ autorizare provizorie A/AP	Forma de învățământ	Capacitatea de școlarizare (Numărul maxim de studenți care	Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat								CPV + straini bursieri	Cifra de școlarizare pentru studii cu taxă	Cifra totală de școlarizare
						2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)	9)			
0	1	2	3	4	5	6	14	8	9	10	11	12	13	15	16	17
1	Calculatoare și tehnologia informației	Calculatoare	A	IF	60	27	1	0	5	1	1	1	0	0	24	60
2	Ingineria sistemelor	Automatică și informatică aplicată	A	IF	50	24	0	0	3	2	1	0	0	0	20	50
3	Ingineria transporturilor	Ingineria transporturilor și a traficului	A	IF	60	34	1	0	2	1	0	2	0	0	20	60
4	Inginerie electrică	Electromecanică	A	IF	60	29	0	0	2	1	1	1	0	0	26	60
5	Inginerie electrică	Electromecanică - Horezu	AP	IF	30	20	0	0	0	0	1	1	0	0	8	30
6	Inginerie energetică	Energetică industrială	A	IF	50	23	0	0	2	0	1	1	0	0	23	50
7	Inginerie industrială	Tehnologia construcțiilor de mașini	A	IF	40	24	0	0	1	0	1	1	0	0	13	40
8	Inginerie mecanică	Mașini și echipamente miniere	A	IF	60	19	0	0	0	0	0	0	1	0	40	60
9		Echipamente pentru procese industriale	A	IF	60	20	0	0	0	0	1	0	0	0	39	60
Total						220	2	0	15	6	6	7	1	0	213	470

- 1) În conformitate cu Nomenclatorul domeniilor și a specializărilor/programelor de studii universitare, a structurii instituțiilor de învățământ superior, a domeniilor și programelor de studii universitare acreditate / autorizate să funcționeze provizoriu, a locațiilor geografice de desfășurare, a numărului de credite de studii transferabile pentru fiecare program de studii universitare, formă de învățământ sau limbă de predare, precum și a numărului maxim de studenți care pot fi școlarizați în anul universitar 2022-2023
- 2) Cifra de școlarizare alocată pentru studii finanțate de la bugetul de stat pentru **români** și cetățeni UE
- 3) Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat pentru absolvenții de **etnie rromă**
- 4) Cifra de școlarizare alocată pentru românii de pretutindeni din Albania, Serbia, Macedonia și Ucraina
- 5) Cifra de școlarizare **cu bursă** alocată pentru românii de pretutindeni (**RP**)
- 6) Cifra de școlarizare **fără bursă** alocată pentru românii de pretutindeni (**RP**)
- 7) Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat pentru absolvenți de licee situate în mediul **rural**
- 8) Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat pentru absolvenții cu diplomă de bacalaureat din **sistemul de protecție socială**
- 9) Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat pentru absolvenții cu **cerințe educaționale speciale/dizabilități**
- 10) Cifra de școlarizare pentru cetățenii străini pe cont propriu valutar (**CPV**)+straini bursieri bilaterali

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ilie Utu

Secretar șef,
Ec. Maria Vîlceanu

CIFRA DE ȘCOLARIZARE PENTRU STUDII UNIVERSITARE DE MASTER
ÎN VEDEREA ADMITERII ÎN ANUL UNIVERSITAR 2023/2024

Nr. crt.	Domeniul 1)	Programul de studii universitate de master (locația geografică de desfășurare și limba de predare) 1)	Forma de învăță mânt 1)	Capacitatea de școlarizare (Numărul maxim de studenți care pot fi școlarizați) 1)	Cifra de școlarizare pentru studii finanțate de la bugetul de stat					Cifra de școlarizare pentru studii cu taxă	Cifra totală de școlarizare
					2)	3)	4)	5)	6)		
0	1	2	3	4	5		6	7	9	10	11
1	Calculatoare și tehnologia informației	Tehnici și tehnologii informatice aplicate	IF	30	9		4	1		16	30
2	Ingineria sistemelor	Sisteme și tehnologii informatice	IF	30	9	1	3	1		16	30
3	Inginerie electrică	Exploatarea instalațiilor electrice industriale	IF	40	9					31	40
4		Sisteme electromecanice	IF	40	10		1			29	40
5	Inginerie mecanică	Instalații și echipamente pentru procese mecanice	IF	30	10					20	30
6		Instalații și echipamente de proces în minerit	IF	30	10					20	30
7	Inginerie industrială	Concepția și fabricația asistată de calculator	IF	15	9		1			5	15
8		Consum și producție responsabile (in limba engleză)	IF	15	10					5	15
9	Ingineria transporturilor	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii	IF	30	9		2	1		18	30
Total				260	85	1	11	3	0	160	260

- 1) În conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Educației Naționale privind aprobarea programelor de studii universitare de master pentru anul 2023-2024, evaluate de ARACIS
- 2) Cifra de școlarizare alocată pentru cetățeni români și din UE
- 3) Cifra de școlarizare pentru cetățeni de etnie rroma
- 4) Cifra de școlarizare cu bursă alocată pentru românii de pretutindeni
- 5) Cifra de școlarizare fără bursă alocată pentru românii de pretutindeni
- 6) Cifra de școlarizare pentru cetățeni străini din țările non-UE pe CPV (cont propriu valutar)

DECAN,
Conf.univ.dr.ing. Ilie Utu

Secretar șef,
Ec. Maria Vilceanu

Licenta iulie 2024		Cifra alocata 20.07.2024								Total iulie+septembrie										
Program studiu	capacitate	RB	Rrom	MDB	MDFB	RRB	RSPS	RCES/D	Total	RB	Rrom	MDB	MDFB	RRB	RSPS	RCES/D	CPV	Taxa	An sup	
Calculatoare	60	27	1	5	1	1	1		60	30		7	0	0			4	19	6	
Automatică și informatică aplicată	50	24	0	3	2	1			41	24		6	0	1			1	9	5	
Ingineria transporturilor și a traficului	60	34	1	2	1	0	2		55	36		1	0	0			0	18	2	
Electromecanică-Horezu	30	20	0	0	0	1	1		30	21		0	0	1			0	8	1	
Electromecanică	60	29	0	2	1	1	1		54	30		1	0	2			1	20	10	
Energetică Industrială	50	23	0	2	0	1	1		44	24		0	0	1			0	19	13	
Tehnologia construcțiilor de mașini	40	24	0	1	0	1	1		36	25		0	0	1			0	10	5	
Inginerie mecanică	120	39	0	0	1	0		1	77	40		1	0	0			0	36	4	
Total romani	470	220	2	15	6	6	7	1	397	230	0	16	0	6	0	0	6	139	46	
236										236										
257																				

		Cifra alocata					Etapa II iulie_Etapa II septembrie									
PROGRAM DE STUDII	Capacitate	Buget	Rrom	MDB	MDFB	Straini	Buget	Rrom	MDB	MDFB	CPV	Straini	E	Taxa	Total	Resp
Tehnici și tehnologii informatice aplicate	30	9		4	1		9	0	4	0				8	21	
Sisteme și tehnologii informatice	30	9	1	3	1		10	0	1	0				4	15	
Exploatarea instalațiilor electrice industriale	40	9					9	0	0	0				29	38	
Sisteme electromecanice	40	10		1			10	0	1	0	2	1		7	21	
Instalații și echipamente pentru procese mecanice	30	10					10	0	0	0				4	14	
Instalații și echipamente de proces în minerit	30	10					10	0	0	0				0	10	
Concepția și fabricația asistată de calculator	15	9		1			9	0	1	0				5	15	
Consum și producție responsabile (in limba engleză)	15	10					10	0	0	0				3	13	
Sisteme de transport în industrie, turism și servicii	30	9		2	1		9	0	2	1				18	30	
TOTAL	260	85	1	11	3	0	86	0	9	1				78	177	0

Universitatea din Petroșani
Facultatea de **Inginerie Mecanică și Electrică**
An universitar: **2024 - 2025**

Formațiile de studiu

pentru programele de studii de licență ale Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică

Nr. crt.	Program de studiu	An de studiu	Nr. studenți							Nr. grupe	Nr. semigrupe
			Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini CPV		
1.	Calculatoare	I	60	30	19	7		1	3	2	3
		II	41	32	6	3		0		1	3
		III	42	28	8	5		1		1	2
		IV	32	21	8	2		1		1	2
2.	Automatica și informatica aplicată	I	41	25	9	6		1		1	3
		II	26	21	3	2				1	2
		III	43	25	14	4				1	3
		IV	32	23	6	3				1	2
3.	Electromecanică	I	55	33	20	1			1	2	3
		II	57	29	28					2	3
		III	53	36	16	1				2	3
		IV	60	45	14				1	2	3
	Electr. - Extensie Horezu	I	30	22	8					1	2
		II	30	30						1	2
		III	30	28	2					1	2
		IV	30	25	5					1	2
4.	Inginerie energetică	I	50	26	24					1	3
		II	50	25	25					1	2
		III	49	32	17					1	2
		IV	46	32	14					1	2
5.	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale	I	78	40	37		1			2	4
	Mașini și echipamente miniere	II	49	36	13					1	2
		III	15	11	3	1				1	1
		IV	14	9	5					1	1
	Echipamente pentru procese industriale	III	16	15	1					1	1
6.	Ingineria transporturilor și a traficului	IV	21	15	6					1	1
		I	55	36	18	1				2	3
		II	57	38	19					2	3
		III	57	35	22					2	3
		IV	60	42	16	2				2	3
7.	Tehnologia construcțiilor de mașini	I	36	26	10					1	3
		II	34	28	5	1				1	3
		III	36	26	8	2				1	3
		IV	35	29	6					1	3

Nr. crt.	Denumire	An de studiu	Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini		
1	Număr total de studenți	I	405	238	145	15	1	2	4	An 2023	dif
		II	344	239	99	6	0	0	0		
		III	341	236	91	13	0	1	0		
		IV	330	241	80	7	0	1	1		
2	TOTAL FACULTATE		1420	954	415	41	1	4	5	257	16

IME Total licenta	Buget	997
	Taxa	423
	Total	1420

Formațiile de studiu

Anexa 1.

pentru programele de studii de master ale Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică

Nr. crt.	Program de studiu	An de studiu	Nr. studenți							Nr. grupe	Nr. semigrupu	
			Total	Buget	Ro	Taxa	Ro	MDb	MDFB			CPL
1.	Tehnici și tehnologii informatice aplicate	I	21	9		8	4				1	1
		II	27	9		12	6				1	1
2.	Sisteme și tehnologii informatice	I	15	10		4	1				1	1
		II	13	9		3	1				1	1
3.	Exploatarea instalațiilor electrice industriale	I	38	9		29					1	3
		II	33	11		22					1	3
4.	Sisteme electromecanice	I	22	10		8	1			3	1	1
		II	20	9		10	1				1	1
5.	Instalații și echipamente pentru procese mecanice	I	14	10		4					1	1
		II	12	11		1					1	1
6.	Instalații și echipamente de proces în minerit	I	10	10							1	1
		II	9	8			1				1	1
7.	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii	I	29	9		18	2				1	1
		II	25	10		14	1				1	1
8.	Concepția și fabricația asistată de calculator	I	15	9		5	1				1	1
		II	12	9		3					1	1
9.	Consum și producție responsabile	I	13	10		3					1	1
		II	11	10		1						

Nr. crt.	Denumire	An de studiu	Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDb	MDFB	CPL	Straini		
1	Număr total de studenți	I	177	86	79	9	0	0	3	An 2023	dif
		II	162	86	66	10	0	0	0	86	0
2	TOTAL FACULTATE		339	172	145	19	0	0	3		

IME Total master	Buget	192
	Taxa	147
	Total	339

Numar studenti Ro Buget	1.126
Numarul total studenti Ro cu taxa	560
Numaru total MD bursa	60
Numar total studenti MD Fara Bursa	1
Numărul total de studenți CPL Numar	4
total studenti bursieri straini Numărul	2
total de studenți straini CPV	6
Numărul total de studenți	1.759

DECAN,
Conf.dr.ing. Ilie UȚU

Universitatea din Petroșani
Facultatea de **Inginerie Mecanică și Electrică**
An universitar: **2023 - 2024**

Promovabilitate 2023_2024

Nr. crt.	Program de studiu	An de studiu	Nr. studenți								%
			Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini	Exmatr.	
1.	Calculatoare	I	50	31	16	2	1			16	68,00%
		II	39	28	5	5		1		2	94,87%
		III	29	21	4	3		1		2	93,10%
		IV	37	26	6	5				5	86,49%
	Total Calculatoare		155	106	31	15	1	2		25	83,87%
2.	Automatica și informatica aplicată	I	30	24	4	2				8	73,33%
		II	39	25	10	4				3	92,31%
		III	29	20	6	3				1	96,55%
		IV	39	19	13	5		1	1	12	69,23%
	Total Automatica și informatica aplicată		137	88	33	14	0	1	1	24	82,48%
3.	Electromecanică	I	52	31	21	0				8	84,62%
		II	45	35	9	1				8	82,22%
		III	56	47	8	0			1	6	89,29%
		IV	44	26	17	1				6	86,36%
	Total Electromecanica		197	139	55	2	0	0	1	28	85,79%
4.	Electr. - Extensie Horezu	I	30	30	0					5	83,33%
		II	30	29	1					3	90,00%
		III	30	30	0					2	93,33%
		IV	27	25	2					2	92,59%
	Total Electromecanica - la Horezu		117	114	3	0	0	0	0	12	89,74%
5.	Inginerie energetică	I	47	24	23					11	76,60%
		II	43	32	11					5	88,37%
		III	36	29	7					4	88,89%
		IV	43	33	10					7	83,72%
	Total Energetica industrială		169	118	51	0	0	0	0	27	84,02%
6.	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale	I	59	36	23					20	66,10%
		II	34	26	7	1				6	82,35%
	Mașini și echipamente miniere	III	17	14	3					5	70,59%
		IV	20	18	2					2	90,00%
	Echipamente pentru procese industriale	III	16	15	1					0	100,00%
7.	Ingineria transporturilor și a traficului	IV	20	16	4					1	95,00%
			166	125	40	1	0	0	0	34	79,52%
	Total Ingineria transporturilor și a traficului		226	164	54	6	0	2	0	34	84,96%
8.	Tehnologia construcțiilor de mașini	I	54	37	17					10	81,48%
		II	52	35	16			1		12	76,92%
		III	60	48	10	2				1	98,33%
		IV	60	44	11	4		1		11	81,67%
	Total Tehnologia construcțiilor de mașini										

Nr. crt.	Denumire	An de studiu	Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini	Exmatr.	%
1	Număr total de studenți	I	358	239	114	5	1	0	0	86	75,98
		II	317	236	68	13	0	2	0	43	86,44
		III	307	257	42	8	0	1	1	23	92,51
		IV	325	238	70	17	0	2	1	48	85,23
2	TOTAL FACULTATE		1307	970	294	43	1	5	2	200	84,70

Formațiile de studiu
pentru programele de studii de master ale Facultății de Inginerie Mecanică și Electrică

Nr. crt.	Program de studiu	An de studiu	Nr. studenți								
			Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini	Exmatr.	%
1.	Tehnici și tehnologii informatice aplicate	I	30	9	14	7				4	86,67%
		II	21	9	7	3	1	1		6	71,43%
	Total		51	18	21	10	1	1	0	10	80,39%
2.	Sisteme și tehnologii informatice	I	13	9	3	1				13	0,00%
		II	12	9	1	2				2	83,33%
	Total		25	18	4	3	0	0	0	15	40,00%
3.	Exploatarea instalațiilor electrice industriale	I	37	10	27					5	86,49%
		II	26	10	16					4	84,62%
	Total		63	20	43	0	0	0	0	9	85,71%
4.	Sisteme electromecanice	I	24	10	13	1				4	83,33%
		II	23	9	13	1				2	91,30%
	Total		47	19	26	2	0	0	0	6	87,23%
5.	Instalații și echipamente pentru procese mecanice	I	15	10	5					3	80,00%
		II	10	9	1					0	100,00%
	Total		25	19	6	0	0	0	0	3	88,00%
6.	Instalații și echipamente de proces în minerit	I	10	9		1				1	90,00%
		II	13	10	2	1				0	100,00%
	Total		23	19	2	2	0	0	0	1	95,65%
7.	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii	I	30	10	19	1				5	83,33%
		II	16	9	5	1	1			1	93,75%
	Total		46	19	24	2	1	0	0	6	86,96%
8.	Concepția și fabricația asistată de calculator	I	13	9	4					1	92,31%
		II	11	9	2					0	100,00%
	Total		24	18	6	0	0	0	0	1	95,83%
9.	Consum și producție responsabile	I	11	10	1					0	100,00%
		II	0								
	Total		11	10	1	0	0	0	0	0	100,00%

Nr. crt.	Denumire	An de studiu	Total	Buget_Ro	Taxa_Ro	MDB	MDFB	CPL	Straini	Exmatr.	%
1	Număr total de studenți	I	183	86	86	11	0	0	0	36	80,33%
		II	132	74	47	8	2	1	0	15	88,64%
2	TOTAL FACULTATE		315	160	133	19	2	1	0	51	83,81%

DECAN,
Conf.dr.ing. Ilie UȚU

Anexa 5 Situația absolvenților din promoția 2024 de la programele de studii de licență și master

**SITUAȚIA ABSOLVENȚILOR DIN PROMOȚIA 2024
DE LA PROGRAMELE DE STUDII DE LICENȚĂ ȘI MASTER**

Nr. crt.	Denumire program de studii Licenta	Anul IV				Situație absolventi	% Promov.
		Total	Buget	Taxa	MD	Total	Total
1	Calculatoare	37	26	6	5	32	86,49
2	Automatica si informatica aplicata	39	19	13	7	25	64,10
3	Electromecanică	44	26	17	1	38	86,36
4	Electromecanică Horezu	27	25	2		25	92,59
5	Energetica industrială	43	33	10		36	83,72
6	Masini si echipamente miniere	20	18	2		18	90,00
7	Echipamente pentru procese industriale	20	16	4		19	95,00
8	Ingineria transporturilor si a traficului	60	44	11	5	49	81,67
9	Tehnologia construcțiilor de masini	40	31	7	2	34	85,00
	TOTAL	330	238	72	20	276	83,64

Nr. crt.	Denumire program de studii Master	Anul II				Situație absolventi	% Promov.
		Total	Buget	Taxa	MD	Total	Total
1	Sisteme și tehnologii informatice	12	9	1	2	10	83,33
2	Tehnici și tehnologii informatice aplicate	21	9	7	5	15	71,43
3	Sisteme electromecanice	23	9	13	1	21	91,30
4	Exploatarea instalațiilor electrice industriale	26	10	16		23	88,46
5	Instalații și echipamente pentru procese mecanice	10	9	1		10	100,00
6	Instalații și echipamente pentru procese în minerit	13	10	2	1	13	100,00
7	Sisteme de transport în industrie turism și servicii	16	9	5	2	15	93,75
8	Concepția și fabricatia asistată de calculator	11	9	2		11	100,00
	TOTAL	132	74	47	11	118	89,39

Decan,
Conf.univ.dr.ing. Utu Ilie

ANEXA 6

**STUDENȚI FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ
BENEFICIARI DE O MOBILITATE ERASMUS ÎN ANUL 2024**

Program de denumire	Outgoing - Practică	Outgoing - Studiu	Incoming - Studiu
Număr studenți	43	1	24

Director
Lector univ.dr. RĂVAȘ OANA



Tabel nr.1. - BURSE FACULTATEA DE I.M.E. anul universitar 2023-2024

Lunile: octombrie, noiembrie, decembrie, ianuarie, februarie, martie, aprilie, mai, iunie, iulie (actualizat sem.II)

Nr. Crt.	Tip de bursă/ program de studii	Valoare Bursa [lei]	Nr. de burse	Total [lei]
1	Calculatoare anul I	950	10	9.500
2	Calculatoare anul II	950	10	9.500
3	Calculatoare anul III	950	5	4.750
4	Calculatoare anul IV	950	8	7.600
5	Automatica si informatica aplicata anul I	950	3	2.850
6	Automatica si informatica aplicata anul II	950	6	5.700
7	Automatica si informatica aplicata anul III	950	5	4.750
8	Automatica si informatica aplicata anul IV	950	3	2.850
9	Electromecanica anul I	950	1	950
10	Electromecanica anul II	950	2	1.900
11	Electromecanica anul III	950	15	14.250
12	Electromecanica anul IV	950	10	9.500
13	Electromecanica la Horezu anul I	950	15	14.250
14	Electromecanica la Horezu anul II	950	12	11.400
15	Electromecanica la Horezu anul III	950	7	6.650
16	Electromecanica la Horezu anul IV	950	5	4.750
17	Energetica industrială anul I	950	4	3.800
18	Energetica industrială anul II	950	3	2.850
19	Energetica industrială anul III	950	10	9.500
20	Energetica industrială anul IV	950	10	9.500
21	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul I	950	2	1.900
22	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul II	950	6	5.700
23	Mașini și echip. Miniere III	950	0	0
24	Mașini și echip. Miniere anul IV	950	2	1.900
25	Echipamente pentru procese industriale anul III	950	2	1.900
26	Echipamente pentru procese industriale anul IV	950	3	2.850
27	Ingineria transporturilor și a traficului anul I	950	11	10.450
28	Ingineria transporturilor și a traficului anul II	950	5	4.750
29	Ingineria transporturilor și a traficului anul III	950	16	15.200
30	Ingineria transporturilor și a traficului anul IV	950	14	13.300
31	Tehnologia construcțiilor de mașini anul I	950	2	1.900
32	Tehnologia construcțiilor de mașini anul II	950	6	5.700
33	Tehnologia construcțiilor de mașini anul III	950	8	7.600
34	Tehnologia construcțiilor de mașini anul IV	950	9	8.550
35	Tehnici și tehnologii informatice aplicate anul I	950	2	1.900
36	Tehnici și tehnologii informatice aplicate anul II	950	2	1.900
37	Sisteme și tehnologii informatice anul I	950	1	950
38	Sisteme și tehnologii informatice anul II	950	1	950
39	Exploatarea instalațiilor electrice industriale anul I	950	3	2.850
40	Exploatarea instalațiilor electrice industriale anul II	950	3	2.850
41	Sisteme electromecanice anul I	950	2	1.900
42	Sisteme electromecanice anul II	950	2	1.900
43	Instalații și echipamente pentru procese mecanice anul I	950	1	950
44	Instalații și echipamente pentru procese mecanice anul II	950	1	950
45	Instalații și echipamente de proces în minerit anul I	950	1	950
46	Instalații și echipamente de proces în minerit anul II	950	1	950
47	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii anul I	950	3	2.850
48	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii anul II	950	1	950
49	Concepție și fabricație asistate de calculator anul I	950	1	950
50	Concepție și fabricație asistate de calculator anul II	950	1	950
51	Consum și producție responsabile anul I	950	1	950
Total burse performanță academică/ Total valoare burse			257	244.150,00
TOTAL burse performanță academică-REPARTIZAT/luna				232.157,26

Tabel nr.3 – Repartizarea lunara a fondului burse, [lei]

	oct.-iul.	aug.-sept.	Total
Realizat/12 luni [lei] =	2.441.500	343.900	2.785.400,00
Repartizat/12 luni [lei] =	2.321.573	464.315	2.785.887,12
Rezerva totala [lei] =	-119.927	120.415	487,12
Rezerva med/luna [lei] =			40,59

Tabel nr.2. - BURSE FACULTATEA DE I.M.E. anul universitar 2023-2024
Lunile: august, septembrie (actualizat sem.II)

Nr. Crt.	Tip de bursă/ program de studii	Valoare Bursa [lei]	Nr. de burse	Total [lei]
1	Calculatoare anul I	950	10	9.500
2	Calculatoare anul II	950	10	9.500
3	Calculatoare anul III	950	5	4.750
5	Automatica si informatica aplicata anul I	950	3	2.850
6	Automatica si informatica aplicata anul II	950	6	5.700
7	Automatica si informatica aplicata anul III	950	5	4.750
9	Electromecanica anul I	950	1	950
10	Electromecanica anul II	950	2	1.900
11	Electromecanica anul III	950	15	14.250
13	Electromecanica la Horezu anul I	950	15	14.250
14	Electromecanica la Horezu anul II	950	12	11.400
15	Electromecanica la Horezu anul III	950	7	6.650
17	Energetica industrială anul I	950	4	3.800
18	Energetica industrială anul II	950	3	2.850
19	Energetica industrială anul III	950	10	9.500
21	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul I	950	2	1.900
22	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul II	950	6	5.700
23	Mașini și echip. Miniere III	950	0	0
25	Echipamente pentru procese industriale anul III	950	2	1.900
27	Ingineria transporturilor și a traficului anul I	950	11	10.450
28	Ingineria transporturilor și a traficului anul II	950	5	4.750
29	Ingineria transporturilor și a traficului anul III	950	16	15.200
31	Tehnologia construcțiilor de mașini anul I	950	2	1.900
32	Tehnologia construcțiilor de mașini anul II	950	6	5.700
33	Tehnologia construcțiilor de mașini anul III	950	8	7.600
35	Tehnici și tehnologii informatice aplicate anul I	950	2	1.900
37	Sisteme și tehnologii informatice anul I	950	1	950
39	Exploatarea instalațiilor electrice industriale anul I	950	3	2.850
41	Sisteme electromecanice anul I	950	2	1.900
43	Instalații și echipamente pentru procese mecanice anul I	950	1	950
45	Instalații și echipamente de proces în minerit anul I	950	1	950
47	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii anul I	950	3	2.850
49	Concepție și fabricație asistate de calculator anul I	950	1	950
51	Consum și producție responsabile anul I	950	1	950
	Total burse de performanta/ Total valoare burse		181	171.950,00
	TOTAL burse de performanta - REPARTIZAT/luna			232.157,26

Tabel nr.1. - BURSE FACULTATEA DE I.M.E. anul universitar 2024-2025
Lunile: octombrie, noiembrie, decembrie, ianuarie, februarie, martie

Nr. Crt.	Programul/Anul studii	Tip de bursă/ program de studii	Valoare Bursa [lei]	Nr. de burse	Total [lei]
1	Calculatoare anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
2	Calculatoare anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	9	10.800
3	Calculatoare anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
4	Calculatoare anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
5	Calculatoare anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
6	Calculatoare anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	7	7.700
7	Calculatoare anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
8	Calculatoare anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	5	6.000
9	Calculatoare anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	6	6.600
10	Calculatoare anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
11	Calculatoare anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
12	Calculatoare anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	3	3.300
13	Automatica si informatica aplicata anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
14	Automatica si informatica aplicata anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	5	6.000
15	Automatica si informatica aplicata anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	1	1.100
16	Automatica si informatica aplicata anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
17	Automatica si informatica aplicata anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	2	2.400
18	Automatica si informatica aplicata anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	2	2.200
19	Automatica si informatica aplicata anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
20	Automatica si informatica aplicata anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
21	Automatica si informatica aplicata anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	1	1.100
22	Automatica si informatica aplicata anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
23	Automatica si informatica aplicata anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	1	1.200
24	Automatica si informatica aplicata anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	4	4.400
25	Electromecanica anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
26	Electromecanica anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	11	13.200
27	Electromecanica anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
28	Electromecanica anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
29	Electromecanica anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	0	0
30	Electromecanica anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	5	5.500
31	Electromecanica anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
32	Electromecanica anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	4	4.800
33	Electromecanica anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	2	2.200
34	Electromecanica anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	5	6.500
35	Electromecanica anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	18	21.600
36	Electromecanica anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	3	3.300
37	Electromecanica la Horezu anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
38	Electromecanica la Horezu anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	5	6.000
39	Electromecanica la Horezu anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	1	1.100
40	Electromecanica la Horezu anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
41	Electromecanica la Horezu anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	4	4.800
42	Electromecanica la Horezu anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	2	2.200
43	Electromecanica la Horezu anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	5	6.500
44	Electromecanica la Horezu anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	5	6.000
45	Electromecanica la Horezu anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
46	Electromecanica la Horezu anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	5	6.500
47	Electromecanica la Horezu anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	1	1.200
48	Electromecanica la Horezu anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
49	Energetica industrială anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	5	6.500
50	Energetica industrială anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	6	7.200
51	Energetica industrială anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
52	Energetica industrială anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
53	Energetica industrială anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	0	0
54	Energetica industrială anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
55	Energetica industrială anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
56	Energetica industrială anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	12	14.400
57	Energetica industrială anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	3	3.300
58	Energetica industrială anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
59	Energetica industrială anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	9	10.800
60	Energetica industrială anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	4	4.400
61	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
62	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	8	9.600
63	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	6	6.600
64	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
65	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
66	Mașini și echip. miniere / Echipamente pentru procese industriale anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	2	2.200
67	Mașini și echip. Miniere III	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
68	Mașini și echip. Miniere III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	2	2.400
69	Mașini și echip. Miniere III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
70	Mașini și echip. Miniere anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
71	Mașini și echip. Miniere anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	0	0
72	Mașini și echip. Miniere anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	1	1.100
73	Echipamente pentru procese industriale anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
74	Echipamente pentru procese industriale anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	6	7.200
75	Echipamente pentru procese industriale anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	1	1.100
76	Echipamente pentru procese industriale anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	0	0
77	Echipamente pentru procese industriale anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	2	2.400
78	Echipamente pentru procese industriale anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	2	2.200
79	Ingineria transporturilor și a traficului anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
80	Ingineria transporturilor și a traficului anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	11	13.200
81	Ingineria transporturilor și a traficului anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
82	Ingineria transporturilor și a traficului anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
83	Ingineria transporturilor și a traficului anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
84	Ingineria transporturilor și a traficului anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	6	6.600
85	Ingineria transporturilor și a traficului anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	4	5.200
86	Ingineria transporturilor și a traficului anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	2	2.400
87	Ingineria transporturilor și a traficului anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	4	4.400
88	Ingineria transporturilor și a traficului anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	6	7.800
89	Ingineria transporturilor și a traficului anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	15	18.000
90	Ingineria transporturilor și a traficului anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
91	Tehnologia construcțiilor de mașini anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
92	Tehnologia construcțiilor de mașini anul I	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
93	Tehnologia construcțiilor de mașini anul I	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	4	4.400

94	Tehnologia construcțiilor de mașini anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
95	Tehnologia construcțiilor de mașini anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	2	2.400
96	Tehnologia construcțiilor de mașini anul II	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	0	0
97	Tehnologia construcțiilor de mașini anul III	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
98	Tehnologia construcțiilor de mașini anul III	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	5	6.000
99	Tehnologia construcțiilor de mașini anul III	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	3	3.300
100	Tehnologia construcțiilor de mașini anul IV	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
101	Tehnologia construcțiilor de mașini anul IV	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	3	3.600
102	Tehnologia construcțiilor de mașini anul IV	Burse C medii între 7 - 7,99	1100	6	6.600
103	Tehnici și tehnologii informatice aplicate anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
104	Tehnici și tehnologii informatice aplicate anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
105	Sisteme și tehnologii informatice anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
106	Sisteme și tehnologii informatice anul II	Burse B medii între 8 - 8,99	1200	1	1.200
107	Exploatarea instalațiilor electrice industriale anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
108	Exploatarea instalațiilor electrice industriale anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
109	Sisteme electromecanice anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
110	Sisteme electromecanice anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
111	Instalații și echipamente pentru procese mecanice anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
112	Instalații și echipamente pentru procese mecanice anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
113	Instalații și echipamente de proces în minerit anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
114	Instalații și echipamente de proces în minerit anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
115	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	3	3.900
116	Sisteme de transport în industrie, turism și servicii anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	2	2.600
117	Concepție și fabricație asistate de calculator anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
118	Concepție și fabricație asistate de calculator anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
119	Consum și producție responsabile anul I	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
120	Consum și producție responsabile anul II	Burse A medii între 9 - 10	1300	1	1.300
Total burse performanta academica/ Total valoare burse				338	

DECAN,
Conf.univ.dr.ing Utu Ilie