

UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

RAPORT DE AUDIT INTERN
privind domeniul activității didactice desfășurate în
anul universitar 2024-2025

1. Misiunea: realizarea controlului asupra modului în care s-au derulat activitățile didactice din Facultate de Ecologie și Protecția Mediului și gradul de îndeplinire a obiectivelor stabilite prin planul operațional al facultății.

2. Obiectivul: desfășurarea activităților de audit intern la nivelul facultății, respectiv al programelor de studii universitare de licență și masterat, care urmăresc examinarea, în mod sistematic, a nivelului de menținere a procesului educațional la standardele de calitate în învățământul universitar stabilite de legislația națională și de reglementările interne ale Universității Ecologice din București.

3. Scopul:

Desfășurarea activităților de audit intern la nivelul Facultății de Facultate de Ecologie și Protecția Mediului a avut ca scop examinarea, în mod sistematic, a măsurii în care procesul educațional derulat în cadrul programelor de studii a corespuns standardelor de calitate în învățământul superior stabilite în legislația națională.

Totodată, a fost urmărită identificarea posibilelor deficiențe și stabilirea măsurilor de corecție a acestora de către persoanele responsabile.

4. Baza legală:

- Legea învățământului superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr 962/2024 privind aprobarea Metodologiei de evaluare externă a calității educației în învățământul superior;
- Carta Universității Ecologice din București;
- Strategia Universității Ecologice din București de asigurare a calității procesului educațional;
- Codul de asigurare a calității al U.E.B. din 2024;
- Manualul calității U.E.B. din 2024;
- Regulamentul pentru auditarea internă a principalelor domenii de activitate, U.E.B. 2024;
- Planul de audit intern pentru anul universitar 2024-2025.

5. Tipul de audit: intern

6. Perioada supusă auditării - anul universitar 2024-2025

7. Echipa de auditori:

Președinte: Decan al Facultății de Ecologie și Protecția Mediului-

Membri:

Director departament

Președinte al SCEAC a facultății

Membru SCEAC
Membru SCEAC
Reprezentanții studenților în consiliul facultății

8. Principiile auditării

- a. Principiul obiectivității depline, auditarea urmând să constate starea de fapt existentă în domeniul supus controlului în perioada supusă auditării și s-o prezinte întocmai;
- b. Principiul eficienței, acțiunea de evaluare neconstituind un scop în sine, ci un mijloc de cunoaștere completă a modului în care se desfășoară activitatea din domeniul controlat;
- c. Principiul corectitudinii și al bunei credințe, comisiile și colectivele de audit acționând în spiritul codului etic și al integrității academice și de pe pozițiile colegialității și ale dorinței sincere de a găsi căile și mijloacele optime pentru îmbunătățirea activității controlate;
- d. Principiul transparenței, rezultatele auditării fiind aduse la cunoștința întregului personal al facultății și la cunoștința beneficiarilor programelor desfășurate în facultăți;
- e. Principiul realizării unei calități superioare.

9. Programe de studii universitare auditate

- a. Programele de studii universitare de licență (IF/IFR)
- b. Programele de studii universitare de masterat
 - Managementul Resurselor Naturale
 - Evaluarea Impactului asupra Mediului
 - GIS pentru Știința Mediului
 - Gestiunea Efectelor Schimbarilor Climatice

10. Activitățile supuse auditului intern

În Regulamentul Universității Ecologice din București pentru auditarea internă a principalelor domenii de activitate sunt prevăzute următoarele activități ce trebuie supuse auditului intern în domeniul activității didactice:

- a. îndeplinirea obiectivelor propuse prin program;
- b. parcurgerea integrală a fișelor disciplinelor din planul de învățământ;
- c. nivelul calitativ al tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programelor de studii;
- d. respectarea sistemului de evaluare a activității studenților;
- e. rezultatele obținute de către studenți la fiecare dintre sesiunile de examene;
- f. măsura îndeplinirii obiectivelor rezultate din strategia universității de asigurare a calității educației în cadrul fiecărui program de studii;
- g. modalitatea de asigurare a unei depline compatibilități între programele proprii și cele realizate de alte universități din țară și străinătate, la nivelul departamentului;
- h. asigurarea adaptării programelor de studii la modificările ce apar în viața socio-economică și în planul cunoașterii.

a. Îndeplinirea obiectivelor propuse prin program

În urma analizării rapoartelor de monitorizare a activităților didactice desfășurate în cadrul programelor de studii (pentru fiecare program: IF, IFR, programe de masterat), membrii Comisiei de auditare au constatat că toate cursurile și seminarele prevăzute în planurile de învățământ s-au desfășurat corespunzător și că toate cadrele didactice ale facultății au transmis studenților cunoștințe fundamentale și de specialitate care să le asigure acestora dobândirea unor competențe profesionale și transversale necesare și suficiente pentru a putea desfășura, după absolvire, activități specifice domeniului Știința Mediului în conformitate cu Cadrul Național al Calificărilor din Învățământul Superior.

b. Parcurgerea integrală a fișelor disciplinelor din planul de învățământ

În anul universitar 2024-2025, în cadrul programelor de studii ale Facultății de Ecologie și Protecția Mediului parcurgerea fișelor de disciplină a fost îndeplinită, în totalitate, de către toate cadrele didactice implicate în activitatea didactică. Platforma curriculară conținută în fiecare fișă a fost susținută prin materialul bibliografic de referință.

c. Nivelul calitativ al tuturor activităților didactice desfășurate în cadrul programului

Majoritatea cadrelor didactice proprii și asociate care desfășoară activități didactice în cadrul Facultății Ecologie și Protecția Mediului au pregătirea în domeniul Știința Mediului. Acestea au diplome de doctor în domeniul programelor și au desfășurat activități relevante în domeniu.

Normarea fiecărui cadru didactic titular sau asociat a fost stabilită în conformitate cu reglementările legale în vigoare.

În urma analizei încadrării personalului didactic titular și asociat, comisia a constatat nevoia suplimentării numărului acestora, îndeosebi a acelora cu grad de asistent universitar.

Nivelul calitativ al predării la fiecare disciplină a fost discutat în ședințele de departament, după terminarea fiecărei sesiuni de examene, când s-a analizat situația promovabilității pe discipline.

Titularii disciplinelor din planurile de învățământ au asigurat suporturile de curs necesare în format electronic. Actualizarea acestora a fost realizată periodic, în mod sistematic.

Nivelul calitativ al activităților didactice desfășurate a fost apreciat și prin analizarea informațiilor colectate cu ajutorul chestionarelor completate de studenți la încheierea activității la fiecare disciplină.

d. Respectarea sistemului de evaluare a activității studenților

Facultatea dispune de un proces corect de evaluare a studenților, având la bază un regulament și proceduri specifice de examinare a studenților, cunoscute atât de către titularii de curs, cât și de către studenți, menite să asigure corectitudinea și relevanța evaluării studenților. În acest sens, titularii disciplinelor au adus la cunoștință studenților, tematica, cerințele și modul concret de evaluare finală și pe parcurs.

Evaluarea activității studenților a fost realizată de două cadre didactice, cu prezență fizică în campus, prin examene/colocvii/teste de evaluare pe parcursul semestrului și/sau prin realizarea de proiecte care au evidențiat cunoștințele acumulate de către studenți.

e. Rezultatele obținute de către studenți la fiecare sesiune de examene

După încheierea fiecărei sesiuni de examene conducerea facultății a efectuat o analiză a rezultatelor obținute de către studenți, analiză supusă atenției tuturor cadrelor didactice în cadrul ședințelor din cadrul departamentului facultății.

f. Îndeplinirea obiectivelor rezultate din strategia universității de asigurare a calității educației în cadrul fiecărui program de studii din cadrul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului

Pentru asigurarea calității, Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului pune accentul pe „rezultatele învățării, exprimate în termeni de cunoștințe, competențe, valori și atitudini” conform Codului de asigurare a calității, 2024.

Facultatea de Ecologie și Protecția Mediului în cadrul fiecărui program de studii, a urmărit pe tot parcursul anului universitar 2024-2025 menținerea unui sistem al calității în concordanță cu obiectivele rezultate din strategia universității de asigurare a calității educației, prin monitorizarea și revizuirea periodică a activității didactice pentru a obține rezultate cât mai bune în acord cu cerințele beneficiarilor.

Rezultatele învățării au fost demonstrate și de opțiunea licențiaților de a continua studiile la programele universitare de masterat în proporție de 72%.

g. Modalitatea de asigurare a unei depline compatibilități între programele proprii și cele realizate de alte universități din țară și străinătate, la nivelul departamentului

În urma auditului s-a constatat că programele de studii de la nivelul facultății au fost proiectate și sunt implementate ținând seama de exigențele specializărilor universitare actuale, de schimbările și transformările ce se înregistrează în toate componentele fundamentale ale vieții sociale. Programele de studii sunt subordonate obiectivului esențial al învățământului, de a asigura cunoștințele, abilitățile și competențele specifice, corespunzătoare calificărilor profesionale solicitate de stadiul actual și de perspectivele evoluției societății. În același timp, programele de studii urmăresc să asigure compatibilitatea studiilor oferite cu planurile și programele de studii din celelalte state ale Uniunii Europene și din alte state ale lumii, potrivit sistemului european de credite transferabile.

Anual, în cadrul Departamentului Științele Mediului se analizează fișa disciplinei pentru toate disciplinele din planul de învățământ, la programele de studii universitare de licență și de masterat. La nivelul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului, cadrele didactice titulare de disciplină actualizează la începutul anului universitar, fișa disciplinei, raportându-se la apariția/modificarea reglementărilor și noile apariții editoriale în domeniu, analizând și fișele disciplinelor specializărilor asemănătoare la nivel național, european și internațional.

h. Asigurarea adaptării programelor de studii la modificările ce apar în viața socio-economică și în planul cunoașterii

Comisia de audit a constatat că programele de studii din cadrul facultății au fost actualizate ținând cont de cerințele pieței muncii determinate de impactul digitalizării și al noilor tehnologii, de promovarea interdisciplinarității, precum și de asigurarea corespondenței cu alte programe în domeniu din spațiul național, european și internațional prin sistemul de credite (ECTS).

Pentru a identifica nevoile și așteptările angajatorilor din domeniu și pentru a forma studenți/masteranzi în conformitate cu cerințele pieței muncii, periodic programele de studii ale facultății sunt actualizate prin consultarea bianuală a angajatorilor, a unor specialiști din domeniu, a cadrelor didactice din alte instituții de învățământ superior din țară și străinătate, cercetători.

În acest context, în cadrul facultății au avut loc sesiuni de consultări cu specialiști din domeniul științei mediului, cu angajatori, cu cercetători și alții. Menționăm dintre aceștia pe următorii:

- Agenția Națională pentru Protecția Mediului București (ANPM)
- Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială (INCD ECO-IND)
- Asociația Română de Mediu (ARM-1998)

De asemenea, prin implementarea Proiectului TDEC - Tranziție digitală și eco-climatică s-au urmărit următoarele obiective:

- dezvoltarea infrastructurii digitale necesară pentru derularea optimă și incluzivă a activității de predare-evaluare și a managementului școlarității, pentru un număr de 3

laboratoare și centrul de Aree Naturale Protejate (CSANP). Dintre cele 3 laboratoare, 2 existau și unul dintre acestea a fost nou înființat și dotat la standardele actuale respectiv cel de GIS- pentru Știința Mediului.

- adaptarea programelor de studii universitare de licență și a celor de masterat existente în vederea obținerii de către studenți a competențelor digitale și a celor specifice profesiilor emergente, precum și a consolidării competențelor antreprenoriale în sectorul digital;

- dezvoltarea competențelor digitale pentru studenți, masteranzi și cadre didactice, prin intermediul programelor de educație digitală.

11. Constatările și recomandările auditului intern:

Constatări

- Planurile de învățământ ale programelor de studii universitare de licență și masterat din cadrul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului sunt redactate în conformitate cu cerințele A.R.A.C.I.S.;
- Fișele tuturor disciplinelor din cadrul programelor de studii ale Facultății de Ecologie și Protecția Mediului sunt redactate în conformitate cu cerințele A.R.A.C.I.S.;
- Majoritatea/Toate cadrelor didactice care desfășoară activități didactice în cadrul programelor de studiu ale Facultății de Ecologie și Protecția Mediului au pregătirea în domeniul Știința Mediului;
- Norma fiecărui cadru didactic titular sau asociat se stabilește în conformitate cu reglementările în vigoare;
- La sfârșitul fiecărei sesiuni de examene se efectuează o analiză a rezultatelor obținute de către studenți;
- Facultatea implementează permanent măsurile de îmbunătățire a calității educației propuse de Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității a Universității Ecologice din București.

Recomandări

- Creșterea numărului de cadre didactice, cu precădere asistenți universitari, dar și atragerea altor cadre didactice de prestigiu în domeniu;
- Publicarea manualelor, suporturilor de curs sau caietelor de seminar în cadrul unor edituri recunoscute pe plan național;

Raportul de audit intern privind domeniul activității didactice desfășurate în anul universitar 2024-2025, în cadrul Facultății de Ecologie și Protecția Mediului a fost prezentat, analizat și aprobat în cadrul Consiliului Facultății din data de 07.10.2025.

Comisia pentru auditarea internă a Facultății de Ecologie și Protecția Mediului

Președinte:

Decan al Facultății de Ecologie și Protecția Mediului- șef lucrări dr. Suzana

COCIOABĂ

Membri SCEAC:

Director departament- șef lucrări dr. Gabriela TAULESCU

Președinte al SCEAC a facultății - șef lucrări dr. Delia POPESCU

Membru SCEAC- Șef de lucrări dr. Felicia BENCUI

Membru SCEAC- Chimist Ioan GHERHEȘ-Presedinte Executiv al Asociației Romane de Mediu

Membru SCEAC- Student Elena-Cristina FODOR