



Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

Nr. de înregistrare/

Agenția Română pentru Asigurarea
Calității în Învățământul Superior

Nr. de înregistrare/

RAPORT DE EVALUARE INTERNĂ

ÎN VEDEREA EVALUĂRII PERIODICE A DOMENIULUI DE
DOCTORAT MINE, PETROL ȘI GAZE
DIN CADRUL IOSUD UPG din PLOIESTI

Domeniul fundamental
ȘTIINȚE INGINEREȘTI

Domeniul de doctorat:
MINE, PETROL ȘI GAZE

Datele cuprinse în prezentul Raport sunt complete, corecte și conforme cu
principiile eticii universitare.

Director IOSUD UPG Ploiesti,
Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Răzvan George Rîpeanu

RECTOR,
Conf.Univ.Dr.Ing. Alin Diniță

PLOIESTI,
Martie, 2026

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti

Raport de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat
MINE, PETROL ȘI GAZE

Aprobat în ședința Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești din data de
26.03.2026

COLECTIVUL DE REDACTARE:

Director IOSUD-Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Răzvan George RÎPEANU, Tel:
0721212250, E-mail: rrapeanu@upg-ploiesti.ro

Coordonator domeniu de studii universitare de doctorat-Mine, Petrol și Gaze,
Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Timur-Vasile CHIȘ, Tel: 0770547.747, E-mail: timur-vasile@upg-ploiesti.ro

STRUCTURA RAPORTULUI DE EVALUARE INTERNĂ

A DOMENIULUI DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT MINE, PETROL ȘI GAZE

CADRUL LEGAL	4
I. Informații generale.....	4
I.1. Descriere generală a instituției de învățământ superior și a instituției organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD).....	4
I.2. Descriere generală a componentei organizatorice care organizează domeniul de studii universitare de doctorat	5
I.3. Descriere generală a domeniului de studii universitare de doctorat.....	7
II. Elaborarea raportului de evaluare internă	7
III. Informații necesare pentru aprecierea gradului de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță	8
DOMENIUL A. Capacitatea instituțională	8
Criteriul A.1. Structurile și procesele instituționale de tip managerial și administrativ, care implică studenții și alte părți interesate	8
Criteriul A.2. Baza materială și optimizarea utilizării acesteia	17
Criteriul A.3. Resurse umane adecvate și proceduri transparente de recrutare a personalului, elaborate în condițiile legii.....	18
Criteriul A.4. Digitalizarea proceselor instituționale.....	23
DOMENIUL B. Eficacitatea educațională	24
Criteriul B.1. Conținutul și relevanța programelor de studii	24
Criteriul B.2. Concordanța dintre curriculum și calificare	27
Criteriul B.3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student.....	27
Criteriul B.4. Accesibilitatea și eficiența resurselor și a serviciilor de sprijin adecvate învățării.....	30
Criteriul B.5. Rezultatele învățării	31
Criteriul B.7. Proceduri și practici cu privire la concursul de admitere, la parcursul, recunoașterea și echivalarea studiilor, precum și la certificarea rezultatelor	32
Criteriul B.8. Procesul de internaționalizare	34
Criteriul B.9. Rezultatele cercetării științifice.....	35
DOMENIUL C. Managementul calității	36
Criteriul C.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității, inclusiv în domeniul eticii și deontologiei universitare, care implică studenții, angajatorii și alte părți interesate și sunt aplicate în mod consecvent și transparent.....	36
Criteriul C.2. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, inclusiv în domeniul eticii și deontologiei universitare, conform legii.....	37
Criteriul C.3. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și domeniilor de studii și a activităților desfășurate, care implică studenții, angajatorii și alte părți interesate	37
Criteriul C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității activităților personalului didactic, didactic auxiliar și administrativ.....	37
Criteriul C.5. Baze de date actualizate sistematic, referitoare la asigurarea internă a calității	38
Criteriul C.6. Transparența informațiilor de interes public, inclusiv a celor privitoare la programele și domeniile de studii oferite, precum și cu privire la certificatele, diplomele și calificările aferente.....	38
Criteriul C.8. Participarea în procesele de evaluare externă, conform legii	38
IV. Recomandările și principalele concluzii rezultate în cadrul ultimei proceduri de evaluare externă a calității, și acțiunile întreprinse.....	39
V. Analiza SWOT a domeniului de doctorat Mine, Petrol și Gaze	49
VI. Principalele provocări și direcții de dezvoltare.....	50
VI.1. Principalele provocări	50
VI.2. Direcții de dezvoltare	50
VII. Opus Anexe	50

CADRUL LEGAL

Cadru legal care fundamentează prezentul raport de evaluare internă a domeniului de studii universitare de doctorat *Mine, Petrol și Gaze* din cadrul *din cadrul IOSUD UPG din Ploiești* se bazează pe prevederile următoarelor acte normative:

1. [Legea Învățământului Superior nr. 199/2023](#)
2. [Ordin 3998/2024 Metodologie abilitare](#)
3. [Ordin 5229/2020 aprobare metodologie acordare atestat abilitare și titlu științific doctor](#)
4. [Ordin 4020/2020 derogare de la prev. legale învățământ superior pe durata stării de urgență în România](#)
5. [Ordin 6129/2016 standarde minimale](#)
6. [Anexă ordin 6129/2016 standarde minimale](#)
7. [OUG 96/2016 modificare acte normative educatie-cercetare-sanatate-formare profesionala](#)
8. [Ordin 3121/2015 proces abilitare](#)
9. [Ordin 3693/2024 aprobare Metodologie-cadru organizare admitere învățământ superior cicluri studii universitare scurtă durată](#)
10. [Ordin 3692/2024 lista programe recunoscute național stabilire grad similitudine lucrări finalizare studii](#)
11. [Ordin 3020/2024 aprobare Regulament-cadru studii universitare doctorat](#)
12. [Ordin 5732/2022 aprobare Metodologie organizare + funcționare învățământ dual](#)
13. [Ordin 3102/2022 aprobare Metodologie-cadru admitere licență, master & doctorat](#)
14. [Ordin 5255/2021 privind verificare etică și deontologie universitară elaborare teze de doctorat](#)
15. [Ordin 3651/2021 Metodologie evaluare studii universitare doctorat](#)
16. [Ordin 5229/2020 aprobare metodologie acordare atestat abilitare și titlu științific doctor](#)
17. [Ordin 5110/2018 standarde minimale naționale pentru titlul doctor](#)
18. [Ordin 3131/2018 includere cursuri etica si integritate academica](#)
19. [Ordin 5376/2017 aprobare domenii & specializări/programe studii universitare corelate cu sectoarele economice potențial creștere](#)
20. [HG 681/ 2011 \(reactualizată 2016\) Codul studiilor universitare de doctorat](#)

I. Informații generale

I.1. Descriere generală a instituției de învățământ superior și a instituției organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD)

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești organizează studii universitare de doctorat în cadrul Instituției Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat (IOSUD-UPG Ploiești). Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, instituție de învățământ superior cu tradiție, a fost înființată prin Decretul nr. 175, publicat în [Monitorul Oficial al R.P.R. nr. 177 din 3 august 1948](#), sub denumirea de Institutul de Petrol și Gaze din București. În anul 1973, conform [Decretului nr. 702 din 28 decembrie 1973 \(Legea nr. 25/1974\)](#), publicat în Buletinul Oficial al R.S.R. din 30 decembrie 1973, Institutul de Petrol, Gaze și Geologie din București fuzionează cu Institutul de Petrol din Ploiești, sub denumirea de Institutul de Petrol și Gaze, cu sediul în Municipiul Ploiești. În prezent, instituția de învățământ superior funcționează sub numele de Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, conform [Hotărârii Guvernului României nr. 23 din 4 ianuarie 2001](#), publicată în Monitorul Oficial al României nr. 18 din 11 ianuarie 2001. Prin serviciile educaționale oferite și prin activitatea de cercetare desfășurată, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești în urma evaluării instituționalea primit recunoașterea oficială a nivelului de calitate pe care îl asigură prin obținerea calificativului GRAD DE ÎNCREDERE RIDICAT acordat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior în urma evaluării instituționale (2019) [UPG Comunicare-calificativ.pdf](#) și MENȚINEREA ACREDITĂRII (08.05.2025) [EI2736 UPG Raport-Consiliu 08.05.2025.pdf](#), [doc00945920260119163322.pdf](#) și a Certificatului de conformitate a Sistemului de Management al Calității cu [SR EN ISO 9001: 2015](#) și EN ISO 9001:2015, acordat de AEROQ (valabil până **07.07.2028** <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/09/Certificat-ISO-9001-2015.pdf>).

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești își asumă misiunea de a genera și de a transfera cunoaștere către societate prin formare inițială și formare continuă la nivel universitar și postuniversitar, în scopul dezvoltării personale, al inserției profesionale a individului și a satisfacerii nevoii de competență a mediului socio-economic prin cercetare științifică, dezvoltare, inovare și transfer tehnologic, prin creație individuală și colectivă, în domeniul științelor, al științelor ingineresti, al științelor economice, al artelor, al științelor socio-umane, al științelor medicale, al științelor juridice, prin asigurarea performanțelor și dezvoltării fizice și sportive, precum și valorificarea și diseminarea rezultatelor acestora. Planul strategic al echipei de management stabilește obiectivele strategice ale universității în perioada 2024-2029 [Plan-Strategic-2024-2029.pdf](#) în deplin acord cu misiunea asumată a universității.

I.2. Descriere generală a componentei organizatorice care organizează domeniul de studii universitare de doctorat

Încă de la înființare (1948) Universitatea a avut dreptul de a desfășura studii universitare de doctorat ([Anexa. Documente înființare universitate si drept organizare studii doctorat](#)).

În cadrul IOSUD UPG din Ploiești există o singură școală doctorală pluridisciplinară cu **4 domenii de doctorat acreditate**. În urma evaluării externe ARACIS din perioada **20-24 septembrie 2021** și hotărârea consiliului ARACIS nr.97/25.11.2021 [Hotararea-Consiliului-ARACIS-nr.-97-din-25.11.2021.pdf](#), atât IOSUD UPG, cât și **domeniul de doctorat MINE, PETROL și GAZE**, au obținut **Mentținerea acreditării**. IOSUD UPG din Ploiești a obținut **Mentținerea acreditării** în urma evaluării externe instituționale a UPG din Ploiești din perioada **05.03.2025-07.03.2025** [EI2736 UPG Raport-Consiliu 08.05.2025.pdf](#). În plus managementul calității privind studiile doctorale sunt certificate conform Certificatului de conformitate a Sistemului de Management al Calității cu [SR EN ISO 9001: 2015](#) și EN ISO 9001:2015, acordat de AEROQ (valabil până **07.07.2028** <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/09/Certificat-ISO-9001-2015.pdf>).

În conformitate cu prevederile din Legea Educației Naționale nr.199/2023 și OM 3020/2024 privind *Regulamentul cadru privind studiile universitare de doctorat*, prevederi incluse în **Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat din UPG Ploiesti** https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/09/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf, doctoratul este de două tipuri: doctorat științific și doctorat profesional. Potrivit specificului domeniilor sale fundamentale de pregătire și aprobărilor pe care le deține din partea Ministerului Educației și Cercetării, Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești este Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat – IOSUD numai pentru tipul de doctorat științific. În IOSUD-UPG din Ploiești studiile universitare de doctorat se organizează în forma de învățământ cu frecvență și frecvență redusă.

În IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti funcționează o școală doctorală pluridisciplinară cu **27** conducători de doctorat în domeniile deja acreditate/autorizate ([Școala doctorală - UPG Ploiești](#)).

În prezent (anul universitar 2025-2026) în IOSUD UPG Ploiesti sunt acreditate **4 domenii de doctorat**:

- **Domeniul de doctorat Mine, Petrol si Gaze** la care sunt **9** conducători de doctorat și **56** de studenți doctoranzi;
- **Domeniul de doctorat Inginerie Mecanică** la care sunt **8** conducători de doctorat și **28** de studenți doctoranzi;
- **Domeniul de doctorat Inginerie Chimică** la care sunt **4** conducători de doctorat și **19** studenți doctoranzi;
- **Domeniul de doctorat Ingineria Sistemelor** la care sunt **6** conducători de doctorat și **21** de studenți doctoranzi;

Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: [Școala doctorală - UPG Ploiești](#) . Site-ul web vechi al IOSUD a fost păstrat și se găsește la [Școala Doctorală – Arhivă – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#).

IOSUD Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești organizează studii doctorale în următoarele domenii:

Nr.crt	Domeniul de doctorat	Programe de masterat în domeniu
1	Mine Petrol si Gaze	1. Forajul Sondelor, 2. Extracția Petrolului, 3. Tehnologia Transportului, Depozitării și Distribuției Hidrocarburilor, 4. Management în Industria Petrolieră 5. Inginerie de Zăcământ, 6. Energii regenerabile și verzi, 7. Petroleum Engineering/Inginerie de petrol.
2	Inginerie mecanică	1. Ingineria sistemelor de transport si depozitare a hidrocarburilor 2. Managementul riscului si ingineria fiabilitatii utilajului petrolier si petrochimic 3. Ingineria exploatarii optimale a utilajului petrolier 4. Managementul riscului si ingineria fiabilitatii utilajului petrolier si petrochimic (EN) 5. Ingineria și Managementul Productiei Utilajului Petrolier și Petrochimic
3	Ingineria sistemelor	1. Automatizari avansate
4	Inginerie chimică	1. Specializarea Tehnologiei Avansate în Prelucrarea Petrolului 2. Specializarea Inginerie Chimică Asistată de Calculator pentru Rafinării și Petrochimie

În perioada celor **78** de ani, de când se află în derulare programe de studii universitare de doctorat, au fost acordate și confirmate **892** de titluri științifice de doctor, repartizarea acestora pe facultăți (în structura existentă în anul 2026) fiind prezentată astfel:

- Ingineria Petrolului și Gazelor- **382**;
- Inginerie Mecanică și Electrică-**285**;
- Tehnologia Petrolului și Petrochimie **225**.

Ierarhia din cadrul IOSUD, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organigrama UPG Ploiesti** ([Organigrama – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#))

În acord cu prevederile legii 199/2023 și Regulamentul-cadru privind studiile universitare de doctorat, din 08.01.2024 parte a OM 3020/2024 și ale Regulamentului propriu, Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UPG Ploiesti) asigură conducerea operațională a instituției organizatoare de studii universitare doctorale. Componenta CSUD a IOSUD-UPG este formată din 1 director și 8 membri. Componenta CSUD este vizibilă la <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/iosud/csud>.

Prenumele și numele	Poziția
Prof.Univ.Habil. Dr. ing. Răzvan George RIPEANU	Director – CSUD, coordonator domeniul Inginerie Mecanică
Prof.Univ.Habil. Dr. Timur-Vasile CHIȘ	Membru –coordonator domeniul Mine, Petrol și Gaze– Director Școală Doctorală
Prof. Univ.Dr. Ing.Nicolae PARASCHIV	Membru- Coordonator domeniul Ingineria Sistemelor
Prof. Univ.Habil. Dr. Ing. Dragoș CIUPARU	Membru-Domeniul Inginerie Chimică
Prof. Univ.Habil.Dr. ing. Marius Gabriel PETRESCU	Membru-Domeniul Inginerie Mecanică
Drd. ing. Andrei Cosmin SÎRBU	Membru-student doctorand
Drd. ing. Andreea Cristina ALEXANDRESCU	Membru –student doctorand
Dr.Ing. Cristian CĂLIN	Membru-mediul economic
Ing. Robert Stelian CHIRCĂ	Membru-mediul economic

Conducerea operativă a Școlii Doctorale este asigurată de Consiliul Școlii Doctorale și de Directorul acesteia. Componenta CSD este disponibilă la adresa <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/iosud/csd>.

Prenumele și numele	Poziția
Prof.Univ.Habil. Dr. Ing. Timur Vasile CHIȘ	Director –Școală Doctorală – Coordonator domeniu Mine, Petrol și Gaze
Prof.Univ.Habil. Dr. Ing.Marius Gabriel PETRESCU	Membru –Domeniul Inginerie Mecanică,
Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Radulescu Gabriel	Membru- Domeniul Ingineria Sistemelor
Prof. Univ.Habil. Dr. Ing. Diana CURSARU	Membru-Coordonator domeniu Inginerie Chimică
Drd. Ing.Bajan Marian	Membru- student doctorand
Drd. Ing.Vacarescu Sondra- Preascilla-Ioana	Membru –student doctorand
Drd. Ing.Iacob Dragos Valentin	Membru –student doctorand
Drd. Ing.Bejan Diana-Rita	Membru –student doctorand
Ing. Carstea Vasile	Membru-mediul economic
Dr. Ing. Enache Florin	Membru-mediul economic
Ec. Paltineanu Ciprian Emanuel	Membru-mediul economic

I.3. Descriere generală a domeniului de studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** a depus Raportul de evaluare internă ([Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#)) în 2021 și în urma evaluării externe ARACIS din perioada **20-24 septembrie 2021** și hotărârea consiliului ARACIS nr.97/25.11.2021 [Hotararea-Consiliului-ARACIS-nr.-97-din-25.11.2021.pdf](#), ([Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#)) a obținut **Menținerea acreditării. Documentele de acreditare sunt anexate.** IOSUD UPG din Ploiești a obținut **Menținerea acreditării** în urma evaluării externe instituționale a UPG din Ploiești din perioada **05.03.2025-07.03.2025** [EI2736 UPG Raport-Consiliu 08.05.2025.pdf](#).

În urma trimiterii raportului intern de progres în octombrie 2024, raportul de evaluare externă intermediar al domeniului de doctorat **Mine, Petrol și Gaze** ([Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#)) a fost întocmit în **23 iulie 2025**.

În domeniul de doctorat **Mine, Petrol și Gaze** activează în anul universitar 2025-2026, **9** conducători de doctorat (5 titulari-55,5%) și **56** de studenți doctoranzi, față de **8** conducători de doctorat (5 titulari -50,0%) și **49** de studenți doctoranzi existenți în anul universitar 2020-2021. Numărul de teze de doctorat susținute în perioada celor 5 ani (2016-2019) anteriori evaluării externe a fost de **10**, iar în perioada ultimilor 5 ani universitari de **30** teze (2021-2025) ([Anexa. Teze doctorat MPG 2015-2020 și Teze de doctorat MPG 2021-2026](#)).

II. Elaborarea raportului de evaluare internă

Raportul de evaluare internă a fost elaborat de coordonatorul domeniului de doctorat Mine, Petrol și Gaze, Prof.Univ.Habil.Dr.Ing. Timur-Vasile Chiș, timur-vasile@upg-ploiesti.ro, tel 0770547474, având sprijinul conducătorilor de doctorat, a doi absolvenți de studii doctorale și a unui student doctorand:

Conducători doctorat:

1. Prof. univ.habil dr. ing. Mihai Adrian ALBULESCU malbulescu@upg-ploiesti.ro
2. Prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRĂM lavram@upg-ploiesti.ro
3. Prof.univ.habil.dr.ing. Gheorghe Adrian BRĂNOIU gbranoiu@yahoo.com
4. Prof.univ.habil.dr.ing. Timur-Vasile CHIȘ timur-vasile@upg-ploiesti.ro
5. Prof.univ.habil.dr.ing. Cristian Nicolae EPARU cristian.eparu@gmail.com
6. Prof. univ. dr. ing. Iulian NISTOR nistor@upg-ploiesti.ro
7. Prof.univ.habil.dr.ing. Cașen PANAITESCU cpanaitescu@upg-ploiesti.ro
8. Prof. univ.habil dr. ing. Maria STOICESCU stoicescu.maria@yahoo.com

9. Prof. univ.habil dr. ing. Silvian SUDITU ssuditu@upg-ploiesti.ro

Din partea absolvenților de studii doctorale a fost membru în echipă:

- Șef lucrări dr. ing. Dragos CRISTEA. dragos.cristea@upg-ploiesti.ro
- Șef lucrări dr. ing. Doru STOICA, dorustoica@gmail.com

Din partea studenților doctoranzi au participat la elaborarea raportului:

- Drd. Rami DOUKEH rami.doukeh@yahoo.com
-

III. Informații necesare pentru aprecierea gradului de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță

DOMENIUL A. Capacitatea instituțională

Criteriul A.1. Structurile și procesele instituționale de tip managerial și administrativ, care implică studenții și alte părți interesate

Standardul S.A.1.1. Componente organizatorice și procese instituționale ÎÎS are în structură componente organizatorice care funcționează pe bază de competențe, atribuții, procese și proceduri de aplicare adecvate, prin care se asigură un sistem de management eficace.

Indicatorul I.P.A.1.1.1 Pentru desfășurarea programului/domeniului de studii universitare, ÎÎS dispune de componente organizatorice și un sistem de management adecvate, a căror funcționare se bazează pe metodologii, regulamente și proceduri revizuite periodic, în condițiile legii.

În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există și se aplică **Regulamentul de organizare și funcționare a Universității Petrol – Gaze din Ploiești** (<https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/03/R-01-02-REGULAMENT-DE-ORGANIZARE-SI-FUNCTIONARE-A-UNIVERSITATII-PETROL-GAZE-DIN-PLOIESTI-02.12.2024-1.pdf>).

(a) Regulamente interne ale structurilor administrative (regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat, regulamentele școlilor doctorale).

La nivelul IOSUD Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există și se aplică regulamentele specifice studiilor doctorale https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf.

În IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești funcționează o școală doctorală pluridisciplinară. Informațiile sunt disponibile pe pagina web a IOSUD: [Școala doctorală - UPG Ploiești \(Școala Doctorală – Arhivă – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești\)](#)

Ierarhia din cadrul IOSUD, precum și relațiile de subordonare și de colaborare se regăsesc în **Organigrama UPG Ploiesti** ([Organigrama – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#)).

Organizarea și funcționarea studiilor universitare de doctorat desfășurate la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, în ultimii 5 ani, s-a desfășurat în conformitate cu: **Regulamentul de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești** (valabil pentru studenții doctoranzi înmatriculați înainte de anul universitar 2019-2020) ce poate fi accesat la adresa (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/Regulament_privind_organizarea_studiilor_universitare_de_doctorat_valabil_ptr_doctoranzi_inmatriculați_inainte_de_2019-2020.pdf), **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** (valabil pentru studenții doctoranzi înmatriculați începând cu anul universitar 2019-2020) ce poate fi accesat la adresa (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/Regulament_privind_organizarea_studiilor_universitare_de_doctorat_valabil_ptr_doctoranzi_inmatriculați_incepand_cu_2019-2020.pdf). **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** a fost actualizat pentru a implementa specificațiile din legea educației **199/2023** și OM **3020/2024**, a fost aprobat în ședința Senatului universitar din 14.03.2024 și poate fi accesat la adresa (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf). De asemenea, școala doctorală pluridisciplinară din cadrul IOSUD-UPG Ploiesti își desfășoară activitatea conform cu **Regulamentul de organizare și funcționare a școlii doctorale din cadrul IOSUD – Universitatea**

Petrol-Gaze din Ploiești, adoptat în ședința Senatului din 17.04.2025 și este, disponibil la adresa: (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/01-R-07.08_3.0-Regulemnt_de_organizare_si_functionare_a_Scolii_doctorale.pdf).

(b) Metodologia de desfășurare a alegerilor la nivelul CSUD, școlii doctorale și dovezi ale derulării acestora

La adresa ([CSUD - Școala doctorală - UPG Ploiești \(upg-ploiesti.ro\)](https://doctorat.upg-ploiesti.ro)) se pot consulta documentele aferente alegerii membrilor CSUD UPG-Ploiesti:

[COMPONENTA BIROULUI ELECTORAL](#)
[CALENDARUL ALEGERILOR MEMBRILOR CONSILIULUI STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT](#)

[Metodologia de organizare a alegerilor și de numire a membrilor Consiliului](#)
[DOSAR CANDIDATURĂ MEMBRU CONSILIUL STUDIILOR UNIVERSITARE DE DOCTORAT](#)

[Lista candidati conducatori de doctorat](#)

[Lista candidati studenti doctoranzi](#)

[Lista electori studenti doctoranzi](#)

[Lista electori conducatori de doctorat](#)

[Decizie numire membri CSUD](#)

Structurile de conducere a Școlii Doctorale de la IOSUD – UPG Ploiesti au fost stabilite pe baza **Metodologiei de organizare și desfășurare a procesului de stabilire și de alegere a structurilor și funcțiilor de conducere la nivelul Universității Petrol-Gaze din Ploiești**, ce este disponibilă la adresa (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2020/R%2001.10_5.2.pdf).

(c) Metodologia de desfășurare a ultimului concurs pentru funcția de director CSUD și dovezi ale derulării acestuia

Concursul pentru ocuparea funcției de director al Consiliului pentru studiile universitare de doctorat (CSUD) al IOSUD – UPG Ploiesti s-a organizat și s-a desfășurat conform **Metodologiei de organizare și desfășurare a concursului pentru funcția de Director al Consiliului Studiilor Universitare de Doctorat de la IOSUD - Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (REGULAMENT (upg-ploiesti.ro))**.

Din comisia de concurs au făcut parte:

1. Prof.univ.dr.chim. Horia Iovu- Director CSUD Politehnica București;
2. Prof.univ.dr.ing. Mihai Sorin Radu- Rector Universitatea din Petroșani;
3. Prof.univ.habil.dr.ing. Ioan Calin Roșca- Decan Facultatea de Inginerie Mecanică, Univ. Transilvania Brașov;
4. Prof.univ.dr.ing. Mihai Arghir- Director departament Génie Mécanique et Systèmes Complexes, Université de Poitiers, Franța;
5. Prof.univ.dr.ing. Nicolae Paraschiv, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești.

În urma câștigării concursului de director CSUD-UPG Ploiesti, dl. Prof.univ.habil.dr.ing. Răzvan George Rîpeanu este validat de Senatul Universitar în ședința din 9.03.2023 și este numit ca director CSUD prin decizia rectorului UPG din data de 10.03.2024, pentru un mandat de 4 ani până la data de 09.03.2027.

În acord cu prevederile legii 199/2023 și Regulamentul-cadru privind studiile universitare de doctorat, din 08.01.2024 parte a OM 3020/2024 și ale Regulamentului propriu, Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat (CSUD-UPG Ploiesti) asigură conducerea operațională a instituției organizatoare de studii universitare doctorale. Componenta CSUD a IOSUD-UPG este formată din 1 director și 8 membri. Componenta CSUD este vizibilă la <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/iosud/csud>.

Conducerea operativă a Școlii Doctorale este asigurată de Consiliul Școlii Doctorale și de Directorul acesteia. Componenta CSD este disponibilă la adresa <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/iosud/csd>.

Se poate observa că în structura CSUD studenții doctoranzi au 2 reprezentanți, iar în structura CSD au 4 reprezentanți.

(d) Metodologii de organizare și desfășurare a studiilor de doctorat (de admitere a studenților doctoranzi, de finalizare a studiilor de doctorat);

Admiterea la doctorat se realizează conform cu [Metodologia de organizare și desfășurare a concursului de admitere la doctorat 2025](#), metodologie ce se actualizează anual.

Toate informațiile privind admiterea la doctorat sunt postate și pe site-ul UPG din Ploiești și al Școlii doctorale ([Admitere - Școala doctorală - UPG Ploiești](#)) și anume:

- [Metodologia de admitere](#)
- [Calendarul admiterii](#)
- [Structura anului academic](#)
- [Lista conducătorilor de doctorat - Locuri admitere](#)
- [Acte necesare](#)
- [Tematică admitere](#)
- [Rezultate admitere](#)
- [Taxe anuale](#)

Structuri de conducere funcționale [(IOSUD / CSUD / Consiliul Școlii Doctorale (regularitatea convocării ședințelor)]

Membrii CSUD și CSD din IOSUD-UPG se întrunesc în ședințe (inclusiv online pe durata stării de urgență) ori de câte ori este nevoie.

Planurile de învățământ, regulamentele, comisiile publice de susținere a tezelor, cererile de afiliere la IOSUD-UPG, cererile de prelungire a stagiului de doctorat, alegerile pentru pozițiile vacante sau temporar vacante etc. se dezbate și se aprobă în ședințe CSD și CSUD. În [Anexa. Ședințe CSD -CSUD](#) se găsesc datele ședințelor CSD și CSUD. La adresa [Metodologii, regulamente și legislație – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#) se găsesc postate hotărârile CSUD. Domeniile de doctorat au și un coordonator al domeniului. Atribuțiile coordonatorului de domeniu sunt stipulate la art.14 din [01-R-07.08_3.0- ROF-SD-martie-2025-MODIFICATA-JURIST.pdf](#).

Principalele atribuții ale coordonatorului de domeniu sunt:

- a) asigurarea interfeței dintre domeniul de doctorat și CSD;
- b) propunerea de afiliere la Școala Doctorală sau propunerea de revocare calității de conducător de doctorat în domeniul respectiv;
- c) propunerea realocării conducerii unui program de doctorat aflat în desfășurare altui conducător de doctorat, în condițiile prevăzute de lege;
- d) medierea eventualelor conflicte dintre studenții doctoranzi și conducătorii de doctorat care desfășoară activitate în cadrul domeniului respectiv;
- e) propunerea planului de învățământ pentru programul de studii universitare avansate al domeniului;
- f) propunerea standardelor minime de performanță științifică pentru afilierea conducătorilor de doctorat la Școala Doctorală, pentru domeniul respectiv, cu respectarea legislației în vigoare.

CSD și CSUD Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești propun criterii, proceduri și standarde vizând obligațiile privind frecvența și activitățile studenților doctoranzi. Forma de desfășurare a studiilor universitare de doctorat în domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE** este cu frecvență sau frecvență redusă.

Prezența efectivă necesară a studentului-doctorand este decisă de către conducătorul de doctorat, în funcție de specificul programului doctoral și cu respectarea prevederilor **Regulamentului privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești**.

Contractul de studii universitare de doctorat

După admitere, pentru fiecare student doctorand se completează **Contractul de studii universitare de doctorat** care este tipizat SMQ nr. F 299.13/Ed.8 revizuit 2025. ([Anexa. Contract de studii universitare de doctorat buget și Contract de studii universitare de doctorat taxa](#)). Studenții doctoranzi înmatriculați în anul I au obligația parcurgerii programului de pregătire universitară

avansată și de documentare. Acest program se desfășoară pe baza unui plan de învățământ propriu fiecărui domeniu de doctorat, avizat în sesiunea comună CSD și CSUD din 12.06.2025 și aprobat în sesiunea de senat din 22.07.2025 [SENATUL UNIVERSITĂȚII PETROL – GAZE DIN PLOIEȘTI](#), fiind disponibil pe pagina web a IOSUD (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze>). Studenții înmatriculați la doctorat pot desfășura și activități didactice.

În anul universitar 2025-2026, 2 dintre doctoranzii domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** ocupă și pozițiile de asistenți pe durată determinată, în cadrul departamentului *Geologie și Inginerie de zăcământ* din UPG din Ploiești.

De asemenea 1 doctorand este cadru didactic al Departamentului de Foraj, Extracție, Transport și Depozitare Hidrocarburi și anume Drd. dr. Rami DOUKEH, iar un doctorand este inginer în cadrul departamentului *Geologie și Inginerie de zăcământ* (Drd. Ionuț LUNGU).

Totodată după susținerea tezelor de doctorat în ultimii 5 ani au fost confirmați pe post 4 absolvenți ai programului de studii doctorale (Șef lucr. dr. ing. Dragoș CRISTEA, Șef lucr. dr. ing. Doru STOICA, Șef lucr. dr. ing. Bogdan IONETE și Șef lucr. dr. ing. Doru BÎRSAN)

Conform art. 12, 27, 28, 29, 31, 32 și 33 din **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești**, Școala doctorală din UPG pune la dispoziția studenților-doctoranzi programe de pregătire bazate pe studii universitare avansate (PPA), fișele de disciplină ale acestora fiind votate de CSD și CSUD și programul individual de cercetare științifică (PCS). Școala doctorală este obligată să asigure accesul liber și neîngrădit la programul de pregătire avansată tuturor studenților-doctoranzi din cadrul școlii doctorale sau din cadrul altor școli doctorale. (**REGULAMENT**). PPA și PCS se constituie în anexe la contractul de studii universitare de doctorat (**Anexa. PPA PCS**) prezintă un exemplu de aceste planuri din domeniul de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE).

Specificații privind studiile universitare de doctorat

În **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2024/R%2007_05%20Regulament%20privind%20organizarea%20si%20desfasurarea%20stud%20univ%20drd%20la%20UPG%20Ploiesti.pdf) se specifică obligațiile IOSUD ale Școlii Doctorale, conducătorului și doctorandului. În situații excepționale precum pandemia de Covid-19 susținerea examenelor, rapoartelor de cercetare, presusținerea tezei și susținerea publică a tezei de doctorat se pot desfășura și online. **Procedura de presusținere și de susținere a tezelor de doctorat pe durata stării de urgență** se găsește pe site-ul UPG și al Școlii doctorale la adresa [https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/Procedura de presusținere a tezelor de doctorat pe durata starilor de urgenta.pdf](https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/Procedura_de_presusținere_a_tezelor_de_doctorat_pe_durata_starilor_de_urgenta.pdf)).

CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând schimbarea conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor (art. 21 alin 1, 2 și 3). La cererea motivată a studentului-doctorand, CSD poate aproba schimbarea conducătorului de doctorat dacă s-a constatat neîndeplinirea obligațiilor legale sau contractuale asumate de către acesta, ori pentru alte motive care vizează raportul de îndrumare dintre conducătorul de doctorat și studentul-doctorand. Consiliul școlii doctorale desemnează un alt conducător de doctorat, iar la desemnarea acestuia CSD va avea în vedere, prioritar, finalizarea de către studentul-doctorand a tezei de doctorat și a programului de studii.

CSD și CSUD propun criterii, proceduri și standarde obligatorii vizând condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt (art. 3.18). Doctoratul se poate întrerupe din motive medicale, în vederea efectuării concediului pentru sarcină și lăuzie sau a concediului pentru creșterea și îngrijirea copilului, respectiv pentru alte motive temeinice, în condițiile stabilite prin regulamentul școlii doctorale. Întreruperile, a căror durată cumulată este de cel mult 4 semestre universitare, se aprobă de către senatul universității, la cererea studentului-doctorand, cu avizul conducătorului de doctorat și al directorului școlii doctorale. (art. 5). Conform art. 24 (1) durata programului de doctorat stabilită prin lege, poate fi prelungită cu 1-2 ani, cu aprobarea CSUD-UPG, a Senatului universitar, la propunerea conducătorului de doctorat. Studiile universitare de doctorat se pot întrerupe la

solicitarea studentului-doctorand din motive temeinice, în condițiile stabilite prin regulamentul școlii doctorale. Durata studiilor universitare de doctorat se prelungește cu perioadele cumulate ale întreruperilor aprobate. Întreruperile se aprobă de CSUD, cu avizul conducătorului de doctorat și al CSD. Prelungirea, respectiv întreruperea studiilor universitare de doctorat fac obiectul unui act adițional la contractul de studii universitare de doctorat. La Art. 25. se specifică că, dacă studentul-doctorand nu reușește să finalizeze teza în termenul stabilit potrivit contractului de studii universitare de doctorat (4 ani) și eventualelor acte adiționale la acesta, este în mod automat la exmatriculat. În perioada de prelungire 1-2 ani, studentul-doctorand nu poate beneficia de bursă de doctorat sau alt sprijin financiar acordat din granturile doctorale. (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2024/R%2007_05%20Regulament%20privind%20organizarea%20si%20desfasurarea%20stud%20univ%20drd%20la%20UPG%20Ploiesti.pdf).

Conform art. 11 și 14 ale **Regulamentului de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești**, doctoranzii au acces neîngrădit la toată infrastructura disponibilă în universitate, indiferent de administratorul acesteia. Prin hotărârea CA nr.4392 din 23.11.2015 prezentată în ([Anexa Hotărâre CA privind accesul studenților doctoranzi](#)) se reglementează accesul studenților doctoranzi, supravegherea acestora și modul de respectare a normelor de protecție și siguranță a muncii.

Conducătorii de doctorat trebuie să facă toate diligențele pentru ca autorii tezelor de doctorat să respecte standardele de calitate și de etică profesională, inclusiv de asigurarea originalității conținutului. Se respectă procedura antiplagiat din cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești legată de originalitatea conținutului tezelor de doctorat, conform Codul de etică și deontologie profesionale a UPG, Cod R01-01 **Codul de etică și deontologie universitară** (https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/11/01.01_Cod_Etica.pdf) și a art 36 și 37 care prevăd verificarea cu utilizarea Sistemului de verificare a similitudinii. În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești există sistemul software pentru detectarea plagiatului, care este un instrument online dedicat verificării tuturor documentelor cu surse aflate în baza de date proprie a Universității (documente arhivate), în bazele de date ale altor Universități (în baza declarației de schimb reciproc de baze de date), resurse internet. Raportul antiplagiat conține informații legate de: titlul lucrării; autorul/ autorii; tipul documentului (carte, îndrumar, teză de doctorat, articol, etc.), precum și valorile coeficienților de similitudine 1 și 2. Coeficientul de similitudine 1 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi găsit în anumite surse care conțin minimum 5 cuvinte. Coeficientul de similitudine 2 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi care conțin minimum 25 de cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 5% ([SISTEMANTIPLAGIAT.RO](#)). Organizarea și desfășurarea ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, prevede, în cadrul operațiunilor preliminare depunerii tezei la secretariatul doctorat, ca studentul-doctorand să depună teza de doctorat în format digital împreună cu cererea referitoare la demararea procedurilor de analiză a similitudinilor și de evaluare a tezei de către comisia de îndrumare. Raportul de similitudine este remis conducătorului de doctorat în termen de maximum 30 de zile, iar acesta întocmește rezoluția cu privire la raportul de similitudini.

În [Anexa Rapoarte de similitudine](#) sunt date rapoartele de similitudine RS1 și RS2 (extinse și reduce) de la un doctorand care a susținut teza de doctorat și care fac parte din datele necesare pentru Platforma REI.

În platforma REI se găsesc rapoartele de similitudini din 2020-2024 și de asemenea rapoartele de similitudini din 2025 și 2026, cel puțin 2, sunt ridicate pe platforma REI la înregistrarea actelor doctorandului.

Fiecare doctorand beneficiază de o comisie de îndrumare și integritate academică formată din 4 membri- conducătorul și încă 3 cadre didactice numite anual prin decizie a rectorului UPG. În vederea respectării OM 3020/2024 care specifică că cel puțin un membru al comisiei de îndrumare și integritate academică trebuie să fie din afara IOSUD, toate comisiile au fost actualizate în 2024 cu respectarea ordinului menționat ([Anexa. Decizii comisii de îndrumare și integritate academică](#)). Membrii comisiei de îndrumare și integritate academică sunt și membri în cadrul comisiilor de susținere a **Rapoartelor de cercetare** și de **Presusținere a tezei de doctorat** și astfel pot monitoriza evoluția doctorandului. Examenele din Programul de pregătire universitară avansată sunt propuse de

conducătorul de doctorat și sunt aprobate de directorul Școlii Doctorale. Fiecare examen sau referat se susține după ce candidatul face o cerere ([Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare](#)). Comisia de susținere a examenului este compusă din conducătorul de doctorat și 2 membri (cel puțin unul fiind titularul disciplinei de examen), cerere ce se aprobă de directorul Școlii doctorale. Planul individual al programului de cercetare științifică se aprobă de directorul Școlii doctorale. Comisiile de susținere a Rapoartelor de cercetare științifică se aprobă de directorul Școlii Doctorale. Rapoartele de cercetare științifică înainte de susținere sunt supuse verificării de similitudine de către secretariatul școlii doctorale (raportul redus se arhivează la dosarul doctorandului), iar rezultatul verificării este adus la cunoștința comisiei de îndrumare și integritate academică, cât și auditorului la ședința publică de susținere a acestora. Din comisie fac parte conducătorul de doctorat și membrii comisiei de îndrumare și integritate academică. Susținerea Rapoartelor de cercetare se face în ședințe publice, ședințele fiind anunțate cu cel puțin 48 de ore înainte de susținere la avizierul Școlii doctorale. În procesul verbal al susținerii rapoartelor de cercetare se menționează toate observațiile membrilor prezenți la ședință ([Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare](#)).

Referatele studenților doctoranzi de la Domeniul Mine, Petrol și Gaze sunt repositate (postate) într-un portan online public, împreună cu verificările antiplagiat și cu rapoartele de evaluare întocmite de către comisiile de coordonare ([Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare](#)) conform Ordinului Nr. 3018/2025 din 13 ianuarie 2025 privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei de doctor EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 78 din 29 ianuarie 2025, pentru comisia 12, Comisia de inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze. standardele minimale pentru conferirea diplomei de doctor) (https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OMEC_3018-2025.pdf și [Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare](#)).

Finalizarea studiilor universitare de doctorat

Procedura privind organizarea și desfășurarea ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, prevede, în cadrul operațiunilor preliminare depunerii tezei la secretariatul doctorat, ca studentul-doctorand să depună teza de doctorat în format digital împreună cu cererea referitoare la demararea procedurilor de analiză a similitudinilor și de evaluare a tezei de către comisia de îndrumare și integritate academică.

Secretariatul doctorat transmite teza de doctorat în forma sa electronică finală pentru efectuarea analizei de similitudini folosind aplicația software sistemantiplagiat.ro.

Raportul de similitudine este remis conducătorului de doctorat în termen de maximum 30 de zile, iar acesta întocmește rezoluția cu privire la raportul de similitudine. Studenții doctoranzi pot solicita această verificare de 2 ori gratuit pe parcursul stagiului lor de doctorat și contra unui cost modic de 25 lei de câte ori doresc.

Toate tezele de doctorat începând cu luna aprilie 2016 sunt supuse verificării antiplagiat. În platforma REI a ministerului Educației și Cercetării sunt ridicate aceste rapoarte pentru toate tezele de doctorat susținute.

La art.36 din https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/09/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf se precizează că se poate efectua susținerea tezei de doctorat dacă: a) studentul-doctorand a acumulat pe durata parcurgerii studiilor doctorale 150 de credite transferabile și îndeplinește standardele minimale prevăzute de CNATDCU pentru domeniul său de doctorat; b) studentul-doctorand predă teza la secretariatul pentru studii universitare de doctorat; c) Școala doctorală realizează analiza de similitudini, utilizând un program recunoscut de CNATDCU.

Școala doctorală poate solicita, suplimentar, utilizarea unui program dezvoltat la nivel național privind detecția de similitudini.

Analiza și interpretarea rezultatului raportului de similitudini sunt realizate atât de către comisia de îndrumare și integritate academică, cât și de către persoana/persoanele desemnată/desemnate de Școala doctorală, de regulă conducătorul de doctorat, înainte de presusținerea tezei de doctorat. Rapoartele de similitudini se includ în „dosarul de doctorat” ([Anexa. Rapoarte de similitudine](#)).

[platforme REI-Model evaluare raport similitudini-Model evaluare raport similitudini persoana imputernicita](#)).

Durata de verificare nu poate depăși 10 de zile de la data depunerii tezei de doctorat la IOSUD; d) în situația în care raportul de similitudini indică nevoia realizării unor modificări la nivelul tezei de doctorat, studentul-doctorand și conducatorul de doctorat sunt înștiințați oficial de către Școala doctorală. După remedierea elementelor sesizate sunt reluate etapele de la lit. b) și c); e) identificarea unor încălcări ale buneii conduite în cercetare-dezvoltare, inclusiv plagierea rezultatelor sau publicațiilor altor autori, confecționarea de rezultate sau înlocuirea rezultatelor cu date fictive la momentul evaluării tezei de către conducătorul de doctorat sau de către comisia de îndrumare și integritate academică, trebuie să fie notificată Comisiei de etică a Universității, în vederea analizării. În cazul în care Comisia de etică a Universității stabilește culpa de plagiat, studentul-doctorand este exmatriculat. f) teza de doctorat este prezentată la comisia de îndrumare și integritate academică. Programarea presusținerii tezei nu poate depăși 30 de zile de la data primirii de comisie a raportului de similitudini; g) după această presusținere, care este publică, conducătorul de doctorat, în conformitate cu recomandarea comisiei și rezultatele analizei raportului de similitudini, decide asupra depunerii oficiale a tezei și organizării susținerii publice; h) referatul de acceptare al conducătorului de doctorat și acordul membrilor comisiei se includ în „dosarul de doctorat”; teza de doctorat se depune în mod oficial la secretariatul Școlii doctorale, în format tipărit și în format electronic, însoțită de rezultatul analizei raportului de similitudini realizat de persoana/persoanele desemnată/desemnate, împreună cu rezumatul tezei de doctorat, CV-ul doctorandului, lista de lucrări a doctorandului, lucrările publicate ale doctorandului și data estimată pentru susținerea publică; secretariatul Școlii doctorale certifică îndeplinirea de către studentul-doctorand a tuturor obligațiilor din cadrul programului de studii universitare de doctorat; i) teza de doctorat și anexele sale vor fi disponibile pentru consultare publică timp de 90 de zile calendaristice, înainte de susținerea publică, pe platforma națională gestionată de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), în conformitate cu prevederile legale în vigoare în domeniul drepturilor de autor; j) în perioada în care teza este publică pe platforma națională, orice persoană fizică sau juridică poate formula observații cu privire la existența unor abateri de la standardele de etică și deontologie, inclusiv din perspectiva existenței plagiatului. Observațiile pot fi depuse online, la o adresă de e-mail pusă la dispoziție de Școala doctorală, sau la registratura IOSUD UPG. Observațiile se consemnează într-un raport întocmit de Școala doctorală, care va fi transmis CSUD pentru analiză și decizie în vederea validării inițierii procedurii de susținere publică a tezei de doctorat și va face parte din dosarul de doctorat ([Anexa. Anexa F 714 Referat SD validare CSUD sustinere publica teza](#)) ; k) dacă decizia CSUD este de validare, se inițiază procedura de susținere publică a tezei de doctorat prin stabilirea comisiei de doctorat; l) în cazul în care CSUD invalidează inițierea procedurii de susținere publică a tezei de doctorat, Școala doctorală primește recomandări privind refacerea tezei de doctorat și eliminarea situațiilor neconforme cu standardele de etică și deontologie, iar studentul doctorand are obligația remedierii conținutului tezei în termen de 3 luni de la comunicarea deciziei de invalidare a susținerii, cu reluarea procedurii de punere în transparență a lucrării. După perioada de consultare pe platforma REI, teza se reverifycă de similitudini, iar dacă se fac mici corecții în aceasta se efectuează și a treia verificare de similitudini (3) Componenta comisiei de doctorat este propusă de conducătorul de doctorat, avizată de Școala doctorală și aprobată de CSUD. Comisia de doctorat este alcătuită din minimum 5 membri: președintele, ca reprezentant al IOSUD-UPG, conducătorul de doctorat și cel puțin 3 referenți din țară sau din străinătate, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat și din care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara IOSUD-UPG. Membrii comisiei de doctorat au diploma de doctor și au cel puțin funcția didactică de conferențiar universitar sau de cercetător științific gradul II ori au calitatea de conducător de doctorat, în țară sau în străinătate; (4) Cererea pentru fixarea datei de susținere publică a tezei de doctorat este formulată de către studentul-doctorand, avizată de conducătorul de doctorat și de președintele comisiei de susținere. Cererea se înregistrează la secretariatul Școlii doctorale cu minimum 25 de zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținere. Data propusă pentru susținere nu poate fi mai devreme de data estimată anterior pentru susținerea publică. (5) Școala

doctorală întocmește și afișează anunțul pentru susținerea publică cu cel puțin 20 de zile calendaristice înainte de data propusă pentru susținere (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/sustinere-teza/27-2022-anunturi-sustinere-teza-de-doctorat/177-doukeh-rami-1>). Acesta va include în mod obligatoriu locația, data și ora de susținere, conducătorul/conducătorii de doctorat, precum și locul unde textul integral al tezei poate fi consultat în format tipărit. Anunțul susținerii publice, rezumatul tezei în format electronic, memoriul științific, CV-ul studentului-doctorand, CV-urile membrilor comisiei de susținere publică a tezei de doctorat sau link-uri către acestea sunt afișate pe site-ul IOSUD-UPG. (6) Teza de doctorat se susține în ședință publică în fața comisiei de doctorat, după evaluarea de către toți referenții și depunerea referatelor acestora cu cel puțin 15 zile înainte de susținerea tezei. Susținerea tezei de doctorat poate avea loc în prezența a cel puțin 4 dintre membrii comisiei de doctorat, cu participarea fizică obligatorie a președintelui comisiei și a conducătorului de doctorat, ceilalți membri ai comisiei putând participa și în sistem de videoconferință online. Susținerea publică include obligatoriu o sesiune de întrebări din partea membrilor comisiei de doctorat și a publicului. (7) Pe baza susținerii publice a tezei de doctorat, a rapoartelor referenților, a declarației privind originalitatea lucrării și a analizei privind gradul de similitudine, comisia de doctorat evaluează și deliberează asupra acordării diplomei de doctor, cu respectarea standardelor minimale elaborate de CNATDCU pentru acordarea diplomei de doctor. La adresa <https://www.old.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/doctorat/R%2007%2042%20aprobat%20Senat%202024.pdf> se găsește **Procedura operațională COD: R 07.42 Susținerea tezei de doctorat**, procedură ce a fost avizată în Comisia de monitorizare la data de 12.12.2024 și aprobată în ședința Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești din data de 12.12.2024.

(e) Existența unor mecanisme de recunoaștere a calității de conducător de doctorat și de echivalare a doctoratului obținut în alte state

În IOSUD UPG Ploiești există un regulament **Procedură privind recunoașterea automată de către Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a calității de conducător de doctorat obținută în instituții de învățământ universitar acreditate din străinătate**. Aceasta se găsește la adresa <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07-01-RECUNOASTEREA-AUTOMATA-A-CALITATII-DE-CONDUCTOR-DE-DOCTORAT-OBTINUTE-IN-INSTIUTII-DE-INVATAMANT-SUPERIOR-SAU-DE-CERCETARE-DEZVOLTARE-DIN-STRAINATATE.pdf>. Afilierea la IOSUD-UPG se face cu respectarea **Regulamentului privind susținerea publică a tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat la Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești** (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2024/R07.06_4.0_REGULAMENTUL%20PRIVIND%20SUS%20C5%A2INEREA%20PUBLIC%C4%82%20A%20TEZELOR%20DE%20ABILITARE.pdf). La art.3 (a) și (b), art 7(1) art.14 (a),(b),(c), (d), art(15) și art (16) sunt specificate condițiile privind organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD-UPG. După obținerea atestatului de abilitare, Consiliul Școlii Doctorale numește o comisie care verifică dosarul candidatului ce dorește afilierea și în cazul avizului favorabil al acesteia în sedinta CSD se propune afilierea aceasta este validată în CSUD și aprobată în Senatul Universitar al UPG Ploiești. Conducătorii de doctorat sunt supuși analizei interne și externe la un interval nu mai mare de 5 ani. În **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești la art.50** (1), (2),(3) și (4) (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2024/R%2007_05%20Regulament%20privind%20organizarea%20si%20desfasurarea%20stud%20univ%20drd%20la%20UPG%20Ploiesti.pdf) sunt prevăzute aceste cerințe privind evaluarea conducătorilor de doctorat, iar dezafilierea este propusă de CSD prin **Regulamentul școlii doctorale a Universității Petrol-Gaze din Ploiești 01-R-07.08_3.0-ROF-SD-martie-2025.pdf** la art.14(b) și art 21((1)și (2)) dezafilierea de la Școala Doctorală din IOSUD-UPG se poate face după cum urmează: (1) La solicitarea conducătorului de doctorat. (2) În urma unei notificări primite de la Comisia de Etică a UPG-Ploiești referitoare la încălcarea normelor de etică de către un conducător de doctorat afiliat. (3) La constatarea neîndeplinirii standardelor minimale stabilite de CNADTCU la data depunerii unui nou raport de

autoevaluare, dar nu la mai mult de 5 ani (4) în urma deciziilor definitive CNATDCU de retragere a titlului de doctor ca urmare a sesizărilor de plagiat pentru două sau mai multe teze de doctorat coordonate.

Standardul S.A.1.2. Implicarea părților interesate ÎS demonstrează că implică părțile interesate relevante în elaborarea metodologiilor și regulamentelor, precum și a procedurilor de aplicare
Indicatorul I.P.A.1.2.1 Opiniile membrilor facultății și departamentului, respectiv filialei sau extensiei și ale altor părți interesate sunt avute în vedere în procesul de adoptare și revizuire a metodologiilor, regulamentelor și procedurilor de aplicare.

Toate regulamentele, metodologiile și procedurile, aferente școlii doctorale după elaborarea acestora sunt discutate și avizate în CSD, CSUD, verificate în comisia de managementul calității, sunt supuse dezbaterii comunității academice prin postarea acestora pe Intranet UPG, apoi sunt avizate în consiliul de administrație și aprobate în Senatul universitar. În toate aceste etape, toate propunerile conducătorilor de doctorat și ale studenților doctoranzi sunt colectate și supuse la vot, în etapele corespunzătoare de avizare/aprobare. În CSD, CSUD, Consiliul de administrație se regăsesc atât conducători de doctorat, dar și studenți doctoranzi. Pe lângă postarea formei finale aprobate ale acestora pe site-ul UPG, acestea sunt trimise prin email și tuturor conducătorilor de doctorat și studenților doctoranzi.

UPG are în vigoare **Procedura operațională privind evaluarea satisfacției studenților și a altor părți interesate**, avizată în Comisia de Monitorizare la data de 20.11.2024 și aprobat în ședința Senatului Universității Petrol-Gaze din Ploiești din data de 28.11.2024 ([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenti-cadre didactice-angajatori](#)).

Procedura se aplică în Universitatea Petrol Gaze din Ploiești pentru evaluarea satisfacției studenților și a altor părți interesate în raport cu serviciile oferite de această instituție privind dotarea și folosirea bibliotecii, serviciile sociale (cămin, cantină), serviciile de consiliere, serviciile de secretariat, serviciile didactice (procesul de învățământ, consultanța de specialitate).

O componentă importantă a evaluării interne este reprezentată de evaluarea conducătorilor de doctorat de către studenții doctoranzi, al cărei scop este acela de a cuantifica nivelul de satisfacție a studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UPG, cu privire la suportul și activitățile de mentorat oferite studenților de către conducătorii lor.

Ca urmare a implementării acesteia în cadrul domeniului MINE, PETROL ȘI GAZE au fost elaborate formulare de evaluare a satisfacției clienților pentru:

- a. Chestionar de evaluare a procesului educațional și de cercetare (Cadre Didactice) , <https://docs.google.com/forms/d/1VgBDauQo6D4AyaHQJN8G6P1cAnSV03oTgjWfVCTdOIU/edit?ts=6989c53b>
- b. Chestionar de evaluare a colaborării și relevanței programelor de studii (Parteneri Economici) , https://docs.google.com/forms/d/1165k_RtrTMLR5e9f-4uTEsTpXeu5ZEWcNLSNmJrK2Jk/edit?ts=6989c60e,
- c. Chestionar de evaluare a satisfacției clienților , dedicat studenților doctoranzi care li se înmânează un chestionar anonim (<https://docs.google.com/forms/d/1IfuOh8sbFczlOYqzKMZclAZt0s69HRmZAWG9cRpLpLps/edit?ts=6989c650>) prin care aceștia pot face recomandări de îmbunătățire a calității serviciilor academice și administrative oferite.

Rezultatele au fost prelucrate statistic și au fost elaborate rapoartele:

- a. Chestionar de evaluare a satisfacției clienților ([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenti-cadre didactice-angajatori](#)),
- b. Chestionar de evaluare a procesului educațional și de cercetare (Cadre Didactice) ([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenti-cadre didactice-angajatori](#)),
- c. Chestionar de evaluare a colaborării și relevanței programelor de studii (Parteneri Economici) -([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenti-cadre didactice-angajatori](#)).

De asemenea Scoala doctorală și implicit domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** monitorizează activitatea științifică și profesională a doctoranzilor prin întocmirea de aceștia a Rapoartelor de activitate individuală ([Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#)).

Criteriul A.2. Baza materială și optimizarea utilizării acesteia

Standardul S.A.2.1. Baza materială ÎS dispune de bunuri imobile și mobile adecvate pentru desfășurarea programului/domeniului de studii universitare

Indicatorul I.P.A.2.1.1 ÎS deține, în condițiile legii, spații dedicate proceselor de învățământ, de cercetare și administrative corespunzătoare, precum și pentru servicii destinate studenților, studenților doctoranzi și cursanților, prin care se asigură un mediu favorabil pentru viață și studiu, inclusiv pentru cei cu dizabilități. Sunt de asemenea asigurate spații optime pentru desfășurarea activităților personalului. Acestea sunt dotate în mod adecvat.

Domeniul de studii universitare de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, dispune de o bază materială adecvată pentru derularea studiilor universitare de doctorat, cu instalații și cu echipamente speciale, în acord cu misiunea și obiectivele asumate. Studenții doctoranzi din domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, pot beneficia de întreaga infrastructură de cercetare din universitate, după un program care să nu afecteze alte activități în laboratoarele în care doresc să efectueze studii și cercetări. IOSUD UPG din Ploiești are încheiate acorduri de colaborare pentru desfășurarea de studii și activități de cercetare cu IOSUD Universitatea Aurel-Vlaicu din Arad, IOSUD Universitatea Valahia din Târgoviște, IOSUD Univesitatea Națională de Știință și Tehnologie Politehnica București, IOSUD Universitatea din Petroșani, Timken România S.A. Ploiești e.t.c. În cadrul Facultății de Ingineria Petrolului și a Gazelor din UPG din Ploiești de unde provin toți conducătorii de doctorat ai domeniului, studenții doctoranzi beneficiază de **32 laboratoare** în care pot desfășura activități de cercetare.

De asemenea deținem în sala B1.2 un spațiu de lucru, cercetare și prezentare activități didactice doctoranzi și prezentare rapoarte, teze de doctorat și susținere examene.

În [Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte](#) se regăsesc dotările din cele 32 de laboratoare, cât și suprafața sălilor în care se găsesc.

Echipamentele, simulatoarele, aparatura specifică, pentru determinări în domeniul de doctorat Mine Petrol și Gaze, provin de la furnizori mondiali consacrați.

Se regăsesc și standuri și dispozitive, realizate de către conducătorii de doctorat și studenții doctoranzi, toate acoperind o gamă largă de determinări experimentale ce pot fi efectuate. Toate aceste laboratoare se găsesc la adresa Blvd. București nr.39, adică la sediul universității. Accesul în laboratoare este facilitat de lifturi, pentru laboratoarele aflate la etaj, de sisteme acționate automatizat pentru ridicarea cărucioarelor persoanelor cu dizabilități pe scări sau rampe de acces. Laboratoarele și dotările din acestea sunt proprietatea Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Standardul S.A.2.2. Gestionarea bazei materiale Componentele organizatorice administrează optim și sustenabil bunurile imobile și mobile pe care le utilizează pentru programul/domeniul de studii universitare evaluat.

Indicatorul I.P.A.2.2.1 Bunurile imobile și mobile sunt întreținute adecvat, astfel încât să fie asigurate condiții optime de studiu, cercetare și viață, precum și de muncă.

Infrastructura de cercetare de bază în domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** este prezentată pe platforma <https://eertis.eu/> și în [Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte](#).

Infrastructura de cercetare este în gestiunea unor tehnicieni care asigură și mentenanța echipamentelor. Unele dintre echipamente sunt deservite de ingineri sau cadre didactice universitare. Studenții doctoranzi când efectuează sau asistă la determinări experimentale sunt instruiți, de șeful de laborator, referitor la normele de siguranță și securitatea muncii. Studenții doctoranzi înmatriculați pe grant doctoral au posibilitatea ca anual, în anii de stagiu să achiziționeze materiale sau echipamente în valoare de 5000 lei, iar cei înmatriculați pe locurile cu taxă pot achiziționa materiale sau echipamente în valoare de 2500 lei, conform hotărârii anuale a CSUD ([Anexa. Situație doctoranzi stagiu ptr ACHIZITII 2025_2026 cu sume](#)).

Criteriul A.3. Resurse umane adecvate și proceduri transparente de recrutare a personalului, elaborate în condițiile legii

Standardul S.A.3.1. Resurse umane ÎFS dispune de resursele umane necesare pentru organizarea și desfășurarea programului/domeniului de studii universitare evaluat.

Indicatorul I.P.A.3.1.1 Resursele umane ale componentei organizatorice sunt adecvate pentru desfășurarea activităților aferente programului/domeniului de studii universitare evaluat. Personalul didactic deține calificările și competențele profesionale necesare pentru a preda disciplinele care îi revin în statul de funcții.

În cadrul domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** sunt **9 conducători de doctorat**:

În ordine alfabetică conducătorii de doctorat sunt:

1. Prof. univ.habil dr. ing. Mihai Adrian ALBULESCU malbulescu@upg-ploiesti.ro
2. Prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRAM lavram@upg-ploiesti.ro
3. Prof.univ.habil.dr.ing. Gheorghe Adrian BRĂNOIU gbranoiu@yahoo.com
4. Prof.univ.habil.dr.ing. Timur-Vasile CHIȘ timur.chis@gmail.com
5. Prof.univ.habil.dr.ing. Cristian Nicolae EPARU cristian.eparu@gmail.com
6. Prof. univ. dr. ing. Iulian NISTOR nistor@upg-ploiesti.ro
7. Prof.univ.habil.dr.ing. Cașen PANAITESCU cpanaitescu@upg-ploiesti.ro
8. Prof. univ.habil dr. ing. Maria STOICESCU stoicescu.maria@yahoo.com
9. Prof. univ.habil dr. ing. Silviu SUDITU ssuditu@upg-ploiesti.ro

La adresa de internet <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze> sunt trecuți doctoranzii în stagiul, conducătorii de doctorat precum și activitatea științifică și CV-urile acestora.

În perioada ultimilor 5 ani universitari, în afară de cei mai sus menționați, au mai activat în cadrul IOSUD-UPG Ploiesti în domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE** următorii conducători de doctorat: prof.habil. dr.ing. Forinel DINU, prof.univ.dr.ing. Pacu COLOJA.

Lista doctoranzilor și anul de înmatriculare este redată în ANEXA Situație doctoranzi sept 2025.

De menționat că la data întocmirii raportului avem următoarea situație a finalizării studiilor doctorale:

Prof.univ.habil.dr.ing. Timur-Vasile CHIȘ

1. LUNGU C IONUT ANDREI – în proces de finalizare (consultare publică),
2. AL GBURI HASAN ALI MOSLEH – în proces de evaluare CNADCU, a susținut în data de 20.03.2026,
3. IANCU DANIEL ION– în proces de evaluare CNADCU, a susținut în data de 13.03.2026,
4. DZAIY SULAIMAN KHASRO HAMZA – în proces de susținere publică,
5. DOUKEH A RAMI – în proces de evaluare CNADCU, a susținut în data de 6.03.2026.
6. CRISTEA IULIANA– în proces de finalizare (consultare publică).

Prof.univ.dr.ing. Lazăr AVRAM

1. BANICA MARIUS CRISTIAN – în proces de evaluare CNADCU, a susținut în data de 20.03.2026,
2. STOICA IONA ALEXANDRU- în proces de finalizare (consultare publică),
3. AIDONI V. ARTEMIS – în proces de evaluare CNATDCU – a susținut teza 04.09.2025.

Prof.univ.habil.dr.ing. Mihai Adrian ALBULESCU

1. BOGDAN NV FLORIN– în proces de finalizare (consultare publică),
2. GAL I.L. SORIN CĂLIN – în proces de evaluare CNATDCU / a susținut teza în 22 oct 2025.

Prof.univ.habil.dr.ing. Maria STOICESCU

1. CÎRJAN DAN OVIDIU – în proces de evaluare CNATDCU / a susținut teza 26.02.2026,
2. PURGHEL C F IOANA ANDREEA– în proces de susținere publică,

Deci în acest caz există doar 1 conducător de doctorat care are mai mult de 8 studenți doctoranzi în stagiul (Prof. univ. dr. ing. Lazar AVRAM).

Toți conducătorii de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze îndeplinesc condițiile CNADTCU de abilitare sau de conducere doctorate, la data obținerii atributului de a conduce doctorate.

Din conducătorii de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze au atestate de abilitare 7 conducători de doctorat (prof. univ. dr. ing. Iulian NISTOR, domnul prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRAM fiind numiți, pentru a coordona studenți doctoranzi și a conduce programe doctorale, prin ordin de ministru).

Dintre conducătorii de doctorat 5 sunt titulari, iar 4 afiliați (doamna prof. univ. habil. dr. ing. Maria STOICESCU, domnul prof. univ. dr. ing. Iulian NISTOR, domnul prof. univ. dr. ing. Lazăr AVRAM și domnul prof. univ. habil. dr. ing. Mihai ALBULESCU sunt pensionari din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti).

Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în:

- calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale ([Anexa. Vizibilitate internațională](#));
- calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale și naționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate și naționale ([Anexa. Vizibilitate internațională](#)),
- Listă articole ISI Q1-Q2 ([Anexa. Vizibilitate internațională](#)),
- Acorduri ERASMUS scoala doctorala ([Anexa. Vizibilitate internațională](#)),
- Acord de colaborare doctorala ([Anexa. Vizibilitate internațională](#))

Pe site-ul scolii doctorale <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze> se regăsesc CV-urile și listele de lucrări ale conducătorilor de doctorat din domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, iar la adresa https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/2026/Lista_doctoranzi_MinePetrol_Gaze.pdf, sunt prezentați doctoranzii, anul de înmatriculare și conducătorii acestora.

În domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, conducătorii de doctorat au următorul numeric al studenților în coordonare ([Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#)):

Tabelul 1. Număr studenți aflați sub coordonare

Conducător de doctorat	Studenți doctoranzi
Prof.univ.habil.dr.ing. CHIȘ Timur-Vasile	12
Prof.univ.dr.ing. AVRAM Lazăr	11
Prof.univ.habil.dr.ing. ALBULESCU Mihai Adrian	9
Prof.univ.habil.dr.ing. STOICESCU Maria	10
Prof.univ.habil.dr.ing. PANAITESCU Cașen	3
Prof.univ.habil.dr.ing. BRĂNOIU Gheorghe Adrian	6
Prof.univ.dr.ing. NISTOR Iulian	2
Prof.univ.habil.dr.ing. EPARU Cristian Nicolae	3
Prof.univ.habil.dr.ing. SUDITU Costel Silvian	-

Prin hotărârea Senatului universitar numărul maxim de doctoranzi coordonați de un conducător de doctorat în anul universitar 2025-2026 este de **12 studenți doctoranzi** (https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/10/S39_H15-Hotarare-Senat-30-octombrie-2025.pdf).

Se observă că nici un conducător de doctorat din domeniul de **MINE, PETROL ȘI GAZE nu depășește 12 studenți.**

Fiecare student doctorand beneficiază de o comisia de îndrumare și integritate academică formată din conducătorul de doctorat și 3 membri, cadre didactice sau cercetători dintre care 1 membru este din afara UPG din Ploiești.

Comisiile de îndrumare și integritatea academică sunt anexate.

Se observă că din aceste comisii sunt membrii cadre didactice cu titlul de doctor și cu experiență în cercetarea doctorală.

Din Fișele de discipină (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze#>) se observă că toate disciplinele din cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** sunt susținute de cadre didactice cu titlul de profesor care au calitatea de conducător de doctorat, sau de conferențieri și șefi de lucrări cu vastă experiență în domeniul disciplinelor predate. Toate disciplinele au ca și cadru didactic coordonator sunt minimum conferențieri sau profesori care pot conduce programe doctorale.

Deoarece toți conducătorii de doctorat titulari din cadrul domeniului de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE dețin atestatul de abilitare în domeniu, este evident că îndeplinesc condițiile legale de a conduce doctorat.

Menționăm că la data întocmirii raportului avem două persoane care se află în perioada de evaluare a dosarului de abilitare (Șef lucr. Dr. Rami Doukeh și Conf. dr. ing. Iuliana Ghețiu).

Dintre conducătorii de doctorat **5** sunt titulari, iar **4** sunt pensionari.

Deoarece Legea 199/2023 și OM 3200 nu fac referire la conducători de doctorat titulari sau afiliati, ci doar utilizează accepțiunea de conducători de doctorat, acest criteriu este peste cerințele stipulate prin legile în vigoare. Deci **55,55% dintre conducătorii de doctorat în domeniul MINE, PETROL ȘI GAZE sunt titulari.**

Se poate observa, din data obținerii atestatului de abilitare, că 4 dintre cei 9 conducători de doctorat au obținut atestatul de abilitare în ultimii 5 ani, deci este evident că sunt activi științific.

În listele de lucrări (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze>) se observă că toți conducătorii de doctorat au mai mult de 45 lucrări indexate WOS în ultimii 5 ani ([Anexa. Vizibilitate internațională](#)).

În afară de articole/carti publicate se remarcă, ca și realizări relevante în domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**, contracte realizate cu diverși operatori din industrie.

În **tabelul 2** se prezintă numărul de citări și indicii Hirsch pentru conducătorii de doctorat din domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**.

Tabelul 2. Numărul de citări în baze de date ale conducătorilor de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze

Conducător doctorat Mine, Petrol și Gaze	Numărul de citări în:		
	Web of Science Link Număr citări Indice Hirsch	Scopus Link Număr citări Indice Hirsch	Google Scholar Link Număr citări Indice Hirsch
Profesor habil.dr.ing. Mihai ALBULESCU	https://www.webofscience.com/wos/author/record/18 770502 13 24 3	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=248216765 00 14 27 3	
Profesor dr.ing. Lazăr AVRAM	https://www.webofscience.com/wos/author/record/19 440351 22 28 3	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=248240513 00 33 45 4	
Profesor habil.dr.ing. Gheorghe BRĂNOIU	https://www.webofscience.com/wos/author/record/10 51455 37 158 7	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=559640115 00 41 174 7	https://scholar.google.com/citatis?user=r2sAwsQAAAAJ&hl=ro&oi=ao 112 366 9
Profesor habil. dr.ing. Timur CHIȘ	https://www.webofscience.com/wos/author/record/D-1887-2015 38	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=559634866 00 35	https://scholar.google.com/citatis?hl=ro&user=qG0fgdgAAA AJ 119

	41 3	42 4	200 6
Profesor habil.dr.ing. Cașen PANAITESCU	https://www.webofscience.com/wos/author/record/19 76884 51 300 11	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=366177452 00 42 383 12	https://scholar.google.com/citations?user=Aan1bz0AAAAJ&hl=ro&oi=ao 80 575 14
Profesor habil.dr.ing. Maria STOICESCU	https://www.webofscience.com/wos/author/record/49 16408 15 16 3	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=555559545 00 12 13 2	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=3XRJPCoAAAJ AAJ 34 40 4
Profesor dr.ing. Iulian NISTOR	https://www.webofscience.com/wos/author/record/94 55621 1 0 0	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=572005676 53 9 6 2	https://scholar.google.com/citations?hl=ro&user=T-byNPYAAAAJ 82 32 3
Prof.univ.habi l.dr.ing. Cristian Nicolae EPARU	https://www.webofscience.com/wos/author/record/32 501521 26 84 6	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=358120909 00 29 134 7	https://scholar.google.com/citations?user=IsSjodAAAAAJ&hl=ro&oi=ao 62 295 10

Vizibilitatea internațională este asigurată și de calitatea de membru în board-urile revistelor naționale sau internaționale cotate în bazele de date internaționale și în comitete științifice ale conferințelor internaționale, comisii de doctorat, visiting professor.

Indicatorul I.P.A.3.1.2 ÎNS asigură dezvoltarea profesională și personală a personalului.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești prin intermediul IOSUD UPG și a domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** încurajează publicarea articolelor în reviste indexate WOS în Q1 și Q2 asigurând plata taxelor aferente articolelor conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi.

Din listele de lucrări ale conducătorilor de doctorat (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze>), din [Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#) se observă că în ultimii 5 ani au fost publicate de doctoranzi din domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**,

- **8 articole indexate în WOS**,
- **70 articole publicate în reviste indexate BDI**
- **23 articole prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele conferințelor**
- **58 de articole și prezentate la conferințe internaționale și publicate în abstract în volumele conferințelor.**

De menționat că studenții doctoranzi au din 2025 propria conferință indexată în Google Scholar și Academia.net intitulată EduDoc ([Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#)).

Din lista de articole a studenților doctoranzi reiese că raportul dintre numărul de prezentări, inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată este de peste 1.

Taxa de participare, cât și cheltuielile de deplasare și cazare la conferințe, prin intermediul Școlii doctorale au fost plătite de Universitate (Conferința SICHEM 2024, SICHEM 2025, etc.).

În ultimii 3 ani, 2023, 2024 și 2025 Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești a organizat Gala Cercetării ([Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#)) la care au fost premiați, atât cadrele

didactice cu rezultate notabile, dar și cei mai merituoși studenți doctoranzi din fiecare domeniu de doctorat acreditat.

UPG din Ploiești conform https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R07.06_4.0_REGULAMENTUL-PRIVIND-SUSTINEREA-PUBLICA-A-TEZELOR-DE-ABILITARE.pdf, pentru cadrele didactice din universitate nu percepe taxa aferentă abilitării.

Studenții doctoranzi înmatriculați pe grant doctoral au posibilitatea ca anual, în anii de stagiu să achiziționeze materiale sau echipamente în valoare de 7000 lei, iar cei înmatriculați pe locurile cu taxă pot achiziționa materiale sau echipamente în valoare de 2500 lei, conform hotărârii anuale a CSUD ([Anexa. Situație doctoranzi stagiu ptr ACHIZITII 2025_2026 cu sume](#)).

Standardul S.A.3.2. Proceduri de recrutare *Procedurile de recrutare pentru personalul didactic respectă prevederile legale.*

Indicatorul I.P.A.3.2.1 Procedurile de recrutare sunt în concordanță cu prevederile legale, stabilite și derulate în mod transparent.

În IOSUD UPG Ploiești există și se aplică **Metodologia privind recunoașterea automată a calității de conducător de doctorat obținute în instituții de învățământ superior sau de cercetare dezvoltare din străinătate** (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07-01-RECUNOASTEREA-AUTOMATA-A-CALITATII-DE-CONDUCATOR-DE-DOCTORAT-OBTINUTE-IN-INSTITUTII-DE-INVATAMANT-SUPERIOR-SAU-DE-CERCETARE-DEZVOLTARE-DIN-STRAINATATE.pdf>). Organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD-UPG se face conform **Regulamentului privind susținerea publică a tezelor de abilitare și cooptarea conducătorilor de doctorat la Universitatea Petrol - Gaze din ploiești** (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R07.06_4.0_REGULAMENTUL-PRIVIND-SUSTINEREA-PUBLICA-A-TEZELOR-DE-ABILITARE.pdf). Pe site-ul școlii doctorale la adresa [Anunțuri susțineri publice teze de abilitare - Școala doctorală - UPG Ploiești](#) sunt postate anunțul de susținere a tezei de abilitare, cu cel puțin 15 zile înainte de susținere precum și [Curriculum vitae, Fișă de verificare îndeplinire standarde minimale, Lista de lucrari, Propunere numire comisie evaluare și susținere teză abilitare, Rezumatul tezei de abilitare, Raportul comisiei de abilitare](#) (acesta din urmă după susținere).

După obținerea atestatului de abilitare la art.3 (a) și (b), art 7(1) art.14 (a),(b),(c), (d), art(15) și art (16) sunt specificate condițiile privind organizarea și desfășurarea procesului de afiliere și acordarea calității de membru al Școlii Doctorale din cadrul IOSUD-UPG. Consiliul Școlii Doctorale numește o comisie care verifică dosarul candidatului ce dorește afilierea și în cazul avizului favorabil al acesteia în ședința CSD se propune afilierea, apoi aceasta este validată în CSUD și aprobată în Senatul Universitar al UPG Ploiești.

Conducătorii de doctorat sunt supuși analizei interne și externe la un interval nu mai mare de 5 ani. În **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești la art.50** (1), (2),(3) și (4) (https://www.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/prezentare/regulamente/2024/R%2007_05%20Regulame https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf) sunt prevăzute aceste cerințe privind evaluarea conducătorilor de doctorat, iar defilierea este propusă de CSD prin **Regulamentul școlii doctorale a Universității Petrol-Gaze din Ploiești** la art.14(3) și art 31((1), (2) și (3).

Defilierea de la Școala Doctorală din IOSUD-UPG se poate face după cum urmează:

(1) La solicitarea conducătorului de doctorat.
(2) În urma unei notificări primite de la Comisia de Etică a UPG-Ploiești referitoare la încălcarea normelor de etică de către un conducător de doctorat afiliat.

(3) La constatarea neîndeplinirii standardelor minimale stabilite de CNADTCU la data depunerii unui nou raport de autoevaluare, dar nu la mai mult de 5 ani. (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/01-R-07.08_3.0-Regulemnt_de_organizare_si_functionare_a_Scolii_doctorale.pdf).

Criteriul A.4. Digitalizarea proceselor instituționale

Standardul S.A.4.1. Transformarea digitală Procesul de transformare digitală la nivelul componentei organizatorice are în vedere simplificarea administrativă și creșterea calității serviciilor oferite membrilor comunității proprii și terților.

Indicatorul I.P.A.4.1.1 Componenta organizatorică utilizează instrumente informatice în cadrul procedurilor proprii în vederea îmbunătățirii accesului și asigurării de servicii de calitate pentru membrii comunității proprii și beneficiarii indirecti ai educației.

În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există și este implementat proiectul **DIGITALIZAREA ACTIVITĂȚILOR CU STUDENȚII ÎN UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**, cod 330917348, în cadrul PLANULUI NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ (PNRR), Componenta 15 - Educație, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului.

În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există un sistem informatic pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic. Aplicația are ca scop gestiunea datelor referitoare la doctoranzii și îndrumătorii de doctorat ai Scolii Doctorale din IOSUD UPG Ploiesti. Se regăsesc conducătorii, doctoranzii acestora, comisiile de îndrumare, examenele, referatele și termenele de susținere a acestora. De asemenea Sistemul Informatic Didactic (SID) permite introducerea nominală de către conducătorii de doctorat a achizițiilor nominale pentru fiecare doctorand pe an de studii. Interfața programului este interactivă și permite introducerea datelor noi, modificarea celor existente, precum și generarea principalelor rapoarte, în formal RTF și Excel.

Principalele formulare ale bazei de date sunt:

The screenshot displays a web interface titled 'INDRUMATORI'. It features a grid of buttons for filtering student statuses: 'DOCTORANZI IN STAGIU', 'DOCTORANZI IN PRELUNGIRI', 'DOCTORANZI IN GRATIE', 'DOCTORANZI IN INTRERUPERI', 'Doctoranzi - TOTI', 'ABSOLVENTI', 'RETRASI', and 'EXMATRICULATI'. Below this, there are buttons for 'POSTDOCTORAT', 'ABSOLVENTI - Post dr.', and 'RETRASI - Post dr.'. A section labeled 'RAPOARTE (Globale)' contains buttons for 'DOMENIISUBCOMENI', 'PLANURI DE INVATAMANT', and 'INCHIDERE - ACCESS'. On the right side, there is a dark blue sidebar with a warning 'ATENȚIE!!' and instructions: 'Început de an nou - Marirea anului de studiu la toți drd.'. It also includes a note: 'Următoarele comenzi se pot executa numai de un singur utilizator, nu în rețea.' and buttons for 'Preluare din EXCEL', 'Preluare din CSV', 'EXCEL +CSV + copii de siguranță', and 'INCHIDERE-WINDOWS'. A yellow box highlights an '!! update !!' button.

Este în curs de implementare aplicația software "**ACADEMICS. Aplicație Centralizată pentru Administrarea Datelor Educaționale, Managementul Integrat și Cercetare Științifică**".

În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există sistemul software pentru detectarea plagiatului – SISTEMANTIPLAGIAT.RO. Procedura privind organizarea și desfășurarea ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, prevede, în cadrul operațiunilor preliminare depunerii tezei la secretariatul doctorat, ca studentul-doctorand să depună teza de doctorat în format digital împreună cu cererea referitoare la demararea procedurilor de analiză a similitudinilor și de evaluare a tezei de către comisia de îndrumare. Secretariatul doctorat transmite teza de doctorat în forma sa electronică finală pentru efectuarea analizei de similitudini folosind aplicația software sistemantiplagiat.ro. Raportul de similitudini este remis conducătorului de doctorat în termen de maximum 30 de zile, iar acesta întocmește rezoluția cu privire la raportul de similitudini. Studenții doctoranzi pot solicita această verificare de 2 ori pe parcursul stagiului lor de doctorat și contra unei sume modice de 25 lei de câte ori doresc. Toate tezele de doctorat începând cu luna aprilie 2016 sunt supuse verificării antiplagiat. În platforma REI a ministerului Educației și Cercetării sunt ridicate aceste rapoarte pentru toate tezele de doctorat susținute. Începând cu anul univ. 2022-2023 și rapoartele de cercetare ale doctoranzilor sunt supuse verificărilor de similitudine. La secretariatul Scolii Doctorale în dosarele doctoranzilor, cât și în format electronic, se regăsesc rapoartele de similitudini reduse și extinse pentru toate tezele de doctorat începând cu luna aprilie 2016, iar începând cu anul 2022 și rapoartele reduse aferente rapoartelor de cercetare.

DOMENIUL B. Eficacitatea educațională

Criteriul B.1. Conținutul și relevanța programelor de studii

Standardul S.B.1.1. Conținutul programului/programelor de studii. Programul de studii are la bază un curriculum prin care se urmărește obținerea de către studenți a rezultatelor așteptate ale învățării

Indicatorul I.P.B.1.1.1 Programul de studii universitare este dezvoltat și structurat în raport cu rezultatele așteptate ale învățării și este organizat în baza creditelor de studii transferabile. Acesta cuprinde totalitatea experiențelor de învățare, predare, instruire practică, cercetare și evaluare care împreună conduc la o calificare universitară.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul Scolii Doctorale din IOSUD UPG vizează îmbogățirea cunoștințelor teoretice și aplicative ale studentului-doctorand și este axat pe asigurarea premizelor de derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat. În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPA), studentul doctorand trebuie să promoveze examenul de la 3 discipline, câte una din fiecare categorie a planului de învățământ (discipline obligatorii-Etică și integritate academică, discipline de cunoaștere avansată-discipline de profil în concordanță cu tema doctorandului și discipline complementare-referitoare la metodologia cercetării sau conexe acesteia). Fiecare disciplină urmată de studentul-doctorand este creditată cu un număr de credite. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 de credite din această activitate. Planul de învățământ pentru domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** se găsește la <https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze> , unde se regăsesc și fișele de disciplină.

a) Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietății intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul doctoral.

Școala doctorală și conducătorul de doctorat au obligația de a informa studentul doctorand cu privire la etica științifică, profesională și universitară și de a veghea și verifica respectarea acesteia, prin respectarea prevederilor deontologice pe parcursul realizării cercetării de doctorat și respectarea prevederilor deontologice în redactarea și finalizarea tezei de doctorat. IOSUD și Școala doctorală pentru fiecare domeniu de doctorat are în planurile de învățământ obligativitate promovării examenului obligatoriu de Etică și integritate academică. Oferta de formare pentru competențele transversale, incluzând aspecte legate de etica cercetării, scientometrie și redactare academică (academic writing) este corelată cu strategiile și proceduri pentru asigurarea calității axate pe prevenirea fraudei academice și de rezolvare a situațiilor de încălcare a eticii universitare. Putem menționa 2 metodologii <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2026/02/R-01-01-CODUL-DE-ETICA-SI-DEONTOLOGIE-UNIVERSITARA.pdf> și <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/11/STRATEGIA-DE-PREVENIRE-SI-COMBATERE-A-FENOMENULUI-DE-PLAGIAT-in-UPG-1.pdf> . În afară de disciplina obligatorie *Etică și integritate academică* (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze>) nu numai teza de doctorat este supusă verificărilor de similitudini (cel puțin 2 verificări ce se ridică în platforma REI), dar și rapoartele de cercetare sunt supuse acestor verificări, astfel doctoranzii trebuie să capete competențele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia dobândite prin promovarea disciplinei.

b) Sunt create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând competențele, abilitățile, responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.

La nivelul Universității Petrol-Gaze din Ploiești și a IOSUD-UPG există un mecanism intern prin care se inițiază, aprobă, monitorizează și evaluează programele de studii, inclusiv cele de doctorat. **Codul de Asigurare a Calității al Universității Petrol - Gaze din Ploiești** (<https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/12/06-R-01-04-CODUL-DE-ASIGURARE-A-CALITATII-AL-UPG.docx-1.pdf>). De asemenea în **Regulamentul de organizare și funcționare a Universității Petrol-Gaze din Ploiești**, ([Pag. 24 / 50](https://www.upg-ploiesti.ro/wp-</p></div><div data-bbox=)

<content/uploads/2025/03/R-01-02-REGULAMENT-DE-ORGANIZARE-SI-FUNCTIONARE-A-UNIVERSITATII-PETROL-GAZE-DIN-PLOIESTI-02.12.2024-1.pdf>, la art.20, al (2) se precizează că principale atribuții ale CSUD sunt următoarele: a) stabilește strategia IOSUD-UPG; b) elaborează regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat la nivelul IOSUD-UPG; c) elaborează și alte propuneri de reglementări sau măsuri privind studiile universitare de doctorat la UPG; d) aprobă deciziile privind înființarea și desființarea școlilor doctorale din cadrul IOSUD-UPG, la propunerea Rectorului și cu avizul Senatului UPG; e) avizează componența unei școli doctorale nou înființate; f) aprobă planul de învățământ pentru programul de pregătire universitară avansată (PPA) în ceea ce privește disciplinele la nivel de IOSUD-UPG; g) aprobă statele de funcții la nivel de IOSUD-UPG; h) aprobă comisiile de susținere publică a tezelor de doctorat; i) aprobă regulamentele școlilor doctorale; j) mediază conflictele dintre studentul-doctorand și școala doctorală; k) alte atribuții specifice, stabilite prin regulamentul instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii universitare de doctorat, potrivit legii.

În Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești se precizează la art.10 că: (1) Programele de studii universitare de doctorat se organizează și se desfășoară în IOSUD UPG numai în cadrul școlilor doctorale (SD). (2) O școală doctorală se organizează și funcționează în cadrul IOSUD-UPG cu cel puțin trei conducători de doctorat în același domeniu de doctorat. (3) Cel mult o treime dintre conducătorii de doctorat ai unei școli doctorale pot proveni de la alte instituții universitare sau de cercetare din țara sau din străinătate. (4) Înființarea unei școli doctorale este propusă de Rectorul UPG, este avizată de Senatul UPG și este aprobată de CSUD. La art.11 se precizează atribuțiile consiliului școlii doctorale: a) elaborarea regulamentului școlii doctorale; b) luarea deciziilor privind acordarea sau revocarea calității de membru al școlii doctorale unor conducători de doctorat, precum și stabilirea de standarde minimale de performanță științifică în vederea aplicării obiective a acestor proceduri; c) înmatricularea și exmatricularea studenților-doctoranzi, la propunerea conducătorilor de doctorat membri ai școlii doctorale; d) avizarea comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat; e) avizarea planurilor de învățământ, pe domenii; f) asistarea evaluatorilor externi pentru acreditare/reacreditare sau autorizare provizorie a școlii doctorale; g) alte atribuții specifice, iar art.12 (1) Regulamentul școlii doctorale stabilește modul în care sunt organizate și se desfășoară programele de studii universitare de doctorat în cadrul acesteia. (2) Regulamentul școlii doctorale este elaborat, modificat, actualizat de către CSD, prin consultare cu toți conducătorii de doctorat membri ai școlii doctorale respective. (3) Regulamentul școlii doctorale stabilește criteriile, procedurile și standardele obligatorii vizând cel puțin următoarele aspecte: a) reglementări referitoare la acceptarea de noi membri conducători de doctorat, precum și reglementări referitoare la modalitatea prin care unui conducător de doctorat îi poate fi retrasă calitatea de membru al școlii doctorale; b) structura și conținutul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPA); c) procedurile de schimbare a conducătorului de doctorat al unui anumit student-doctorand și procedurile de mediere a conflictelor; d) condițiile de exmatriculare; e) condițiile în care programul de doctorat poate fi întrerupt; f) modalitățile de prevenire și sancționare a fraudei în cercetarea științifică, inclusiv a plagiatului, în concordanță cu prevederile Codului de etică și deontologie universitară; g) reglementări referitoare la asigurarea accesului la resursele de cercetare; h) reglementări privind obligațiile de frecvență ale studenților-doctoranzi; i) indicatori de monitorizare și evaluare internă a programelor studiilor universitare de doctorat; j) indicatori de evaluare a activității și progresului studenților-doctoranzi.

PPA și PCS sunt anexe la contractul doctorandului. În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate (PPA), studentul doctorand trebuie să promoveze examenul de la 3 discipline, câte una din fiecare categorie a planului de învățământ. Fiecare disciplină urmată de studentul-doctorand este creditată cu un număr de credite. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 de credite din această activitate. Programul de cercetare științifică cuprinde 3 rapoarte de cercetare fiecare dintre acestea fiind în concordanță cu tema de doctorat a doctorandului, aceste rapoarte conferind acestuia competențele aferente realizării tezei de doctorat.

Pentru fiecare raport de cercetare se acordă 30 ECTS.

Suplimentar, în domeniul de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE, doctoranzii trebuie să publice și minim 3 articole de cercetare în domeniul tezei, 1 în revistă indexată WOS, 2 în reviste indexate BDI (după 2025) și 1 articol publicat în reviste indexate BDI și 2 articole prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele conferințelor indexate în baze de date.

Comisia de îndrumare și integritate academică, pe tot parcursul studiilor doctorale ale studentului doctorand evaluează progresul acestuia. Fiecare doctorand întocmește anual un raport de activitate ([Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#)), rapoarte care și ele arată progresul și rezultatele învățării.

Rapoartele de autoevaluare ale Scolii doctorale din 2016, 2019 și 2021 sunt aprobate de Senatul universitar și disponibile la adresa: <https://www.upg-ploiesti.ro/ro/metodologii-regulamente-si-legislatie>, iar Rapoartele anuale ale Scolii Doctorale pot fi accesate la [Metodologii, regulamente și legislație – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#) (rapoarte anuale 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024) Serviciul de Managementul Calității (SMQ) din UPG prin auditori acreditați auditează anual și Școala Doctorală, iar rapoartele anuale se găsesc la adresa <https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/ro/raport-anual-de-activitate>. În auditul AEROQ 2020 și din 2025 s-a auditat și IOSUD-UPG și Școala doctorală, așa cum se poate observa din [Anexa. Audit AEROQ 2020 și 2025 și plan audit CSUD-SD 2026](#). De asemenea domeniul doctoral este auditat anual ([Anexa. Audit AEROQ 2020 și 2025 și plan audit CSUD-SD 2026](#)).

c) Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și feedback scris sau întâlniri regulate.

Comisiile de îndrumare sunt organizate conform reglementărilor din **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești**, care respectă prevederile OM 3020 din 2024: Art.29 (3) PCS se realizează pe baza unui plan individual de pregătire elaborat de conducătorul de doctorat în termen de 30 de zile de la înmatricularea doctorandului. Activitatea de cercetare științifică a doctorandului se desfășoară sub îndrumarea conducătorului de doctorat, sprijinit de comisia de îndrumare și integritate academică. Această comisie este formată din alți 3 membri, care pot face parte din echipa de cercetare a conducătorului de doctorat, din alte persoane afiliate școlii doctorale, sau din cadre didactice și cel puțin un membru este din afara IOSUD UPG. Componenta comisiei de îndrumare este stabilită de conducătorul de doctorat, în urma consultării cu studentul-doctorand. Comisia de îndrumare se stabilește în termen de 30 de zile calendaristice de la înmatricularea studentului doctorand. Comisia de îndrumare și integritate academică asigură în mod coerent și continuu pe întreaga perioadă a studiilor universitare avansate pe care le desfășoară fiecare student doctorand activitatea de îndrumare a pregătirii studenților doctoranzi pentru susținerea publică a tezelor de doctorat. Pe parcursul primului an universitar conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică asigură permanent informații și sugestii fiecărui doctorand în ceea ce privește documentarea științifică și metodologiile de cercetare științifică adecvate pregătirii viitoarei teze de doctorat. În anul al doilea și al treilea, referatele științifice, cât și presusținerea tezei de doctorat vor fi coordonate nemijlocit de către coordonatorul de doctorat, sprijinit de comisia de îndrumare și integritate academică. Implicarea activă a membrilor comisiilor de îndrumare și integritate academică, în coordonarea activității studenților doctoranzi, este dovedită și prin publicații și/sau comunicări științifice comune ale doctorandului cu cel puțin unul dintre membrii comisiei de îndrumare și integritate academică.

În domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** comisiile sunt numite la propunerea conducătorului de doctorat cu avizul CSD, de Rectorul Universității Petrol-Gaze din Ploiești.

Comisiile de îndrumare și integritate academică fac parte din comisiile de susținere a Rapoartelor de cercetare și de susținere a tezei în departament. ([Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare](#)).

Referatele studenților doctoranzi de la Domeniul Mine, Petrol și Gaze sunt repositate (postate) într-un portan online public, împreună cu verificările antiplagiat și cu rapoartele de evaluare întocmite de către comisiile de coordonare conform Ordinului Nr. 3018/2025 din 13 ianuarie 2025 privind aprobarea standardelor minimale naționale necesare și obligatorii pentru conferirea diplomei

de doctor EMITENT: MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 78 din 29 ianuarie 2025, pentru comisia 12, Comisia de inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze. standardele minimale pentru conferirea diplomei de doctor) (https://www.edu.ro/sites/default/files/fisiere%20articole/OMEC_3018-2025.pdf) .

Comisiile de coordonare ([Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare](#)) și raportul întocmit la evaluarea referatelor de cercetare doctorală ([Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare](#)) sunt anexate.

Criteriul B.2. Concordanța dintre curriculum și calificare

Standardul S.B.2.1. Concordanța cu nivelul calificării și competențele vizate În procesul de proiectare și dezvoltare curriculară componenta organizatorică are în vedere să asigure nivelul calificării și corelarea cu ocupațiile vizate

Indicatorul I.P.B.2.1.2 Rezultatele așteptate ale învățării sunt corelate cu competențele solicitate de ocupațiile corespunzătoare, conform standardelor ocupaționale și/sau Clasificării europene a ocupațiilor (ESCO).

Fișele de disciplină din planul de învățământ al domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** (<https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze>) au în vedere îndeplinirea condițiilor privind rezultatele învățării cuprinse în standardele ARACIS <https://www.aracis.ro/wp-content/uploads/2025/06/Standarde-specifice-studii-universitare-de-doctorat.pdf>, în cazul programelor de studii universitare de doctorat, rezultatele învățării sunt concordante cu nivelul 8 din CNC, astfel: Cunoștințe la cel mai avansat nivel dintr-un domeniu de muncă sau de studiu și cunoștințe aflate la granița dintre domenii diferite; aptitudinile asigură abilitățile și tehnicile cele mai avansate și specializate, inclusiv abilitatea de sinteză și evaluare, necesară pentru rezolvarea problemelor critice de cercetare și/sau inovație și pentru extinderea și redefinirea cunoștințelor existente sau a practicilor profesionale; iar pentru responsabilitate și autonomie se asigură demonstrarea unui nivel ridicat de autoritate, inovație, autonomie, de integritate științifică și profesională și a unui angajament susținut pentru dezvoltarea de noi idei sau procese aflate în avangarda unei situații de muncă ori de studiu, inclusiv cercetarea. PPA se completează cu PCS, dar și cu articolele realizate și publicate de doctorand astfel ca acesta să poată să-și realizeze teza de doctorat. Prin specificul și tradiția Universității Petrol-Gaze din Ploiești, unele discipline din categoria discipline de cunoaștere avansată-discipline de profil în concordanță cu tema doctorandului, sunt axate pe echipamente și tehnologii aferente industriei de petrol și gaze și a tranziției spre o energie regenerabilă cu emisii zero. De asemenea programul de studii are întocmită fișa programului de studii ([Anexa. F040 Fișa programului de studii](#)).

Criteriul B.3. Învățarea, predarea și evaluarea centrate pe student

Standardul S.B.3.1 Principii Componenta organizatorică implementează principiile învățării centrate pe student.

Indicatorul I.P.B.3.1.1 Componenta organizatorică asigură implementarea principiilor învățării centrate pe student în cadrul curriculumului și prin strategiile didactice utilizate în activitățile și experiențele de învățare și predare.

Fișele de disciplină sunt vizibile pe situl școlii doctorale, fiind adaptate în concordanță cu taxonomia lui Bloom (doctoranzii obținând cunoștințe, dobândind aptitudini și având responsabilități și autonomie). Prin **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf) și **Regulamentul de organizare și funcționare a școlii doctorale din cadrul IOSUD – Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești** (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Metodologii/2026/01-R-07.08_3.0-Regulemnt-de-organizare-si-functionare-a-Scolii-doctorale.pdf) doctoratul este în principal axat pe studentul doctorand. Fiecare doctorand are un conducător de doctorat, o comisia proprie de îndrumare și integritate academică, membrii acesteia fiind cercetători cu studii și cercetări în domeniul tezei doctorandului. Fiecare doctorand are un plan propriu de studiu și cercetare, stabilit prin PPA și PCS, care sunt și anexe la contractul doctorandului. Datele de susținere ale examenelor

și ale rapoartelor de cercetare se fixează de către doctorand, cu acordul conducătorului și a comisiei de examen sau de susținere a rapoartelor, prin completarea de către doctorand a unei cereri ([Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare](#)). Fiecare doctorand, la examene, rapoarte de cercetare, rapoarte de activitate anuale, presușinere teză primește recomandări personalizate din partea comisiei de îndrumare și integritate academică, dar și din partea altor membri ai departamentelor de Inginerie Geologică și de Zăcământ și Foraj, Extracție, Transport și Depozitare Hidrocarburi prezenți la susțineri ([Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare](#)).

Indicatorul I.P.B.3.1.2 Componenta organizatorică asigură pentru studenți oportunități de a participa în programe de mobilități academice, desfășurate cu prezență fizică și/sau virtuală.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti are încheiate acorduri de parteneriat în cadrul Proiectului Erasmus+

În domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE** există 29 de acorduri ([Anexa. Vizibilitate internaționala](#)).

În cadrul granturilor norvegiene există acorduri cu University of Stavanger, Norvegia, Norce Institute, Norvegia și Reykiavik University-Islanda.

Domaniul de doctorat a fost prezent în schimburi Erasmus+ și are (prin caracterul internațional al studenților doctoranzi) prezența în conferințe și simpozioane internaționale.

Se poate observa că în domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** doctoranzii în ultimii 5 ani au participat în calitate de autori sau coautori cu articole la conferințe internaționale.

Din [Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#) se observă că în ultimii 5 ani au fost publicate de doctoranzi din domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**,

- **8 articole indexate în WOS ,**
- **70 articole publicate în reviste indexate BDI**
- **23 articole prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele conferințelor**
- **58 de articole și prezentate la conferințe internaționale și publicate în abstract în volumele conferințelor.**

Studenții doctoranzi din cadrul domeniului de studii universitare de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** au participat la prelegeri suținute de experți de prim rang.

Tabelul 3. Numărul de doctoranzi implicați în acordurile de parteneriat din ultimii 5 ani

Conferința	Anul	Număr doctoranzi/ conducători de doctorat	Număr articole
6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FRONTIERS IN ACADEMIC RESEARCH ICFAR 2025 December 16-17, 2025, KONYA, TURKEY,	2025	1/2	2
International Scientific Research, Congress	2025	10/3	5
5th International Conference on Scientific and Innovative Studies July 15-16, 2025: Konya, Turkey,	2025	4/1	2
ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON PIONEER AND ACADEMIC RESEARCH ICPAR 2025, 13-14 June 2025 , Konya, Turkey	2025	8/1	4
th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, June 21-22, 2025 Istanbul	2025	6/2	4
3rd European GREEN Conference - EGC 2025, 10-13 June 2025	2025	2/1	2
International Chemical and Material Symposium, SICHEM 2025, 6-7 November, 2025,	2025	10/3	6

CHIMIA 2024, 30th of May – 1st of June 2024, Constanta, Romania	2024	9/1	6
SICHEM 2024, Bucharest, 11-12.04.2024	2024	11/2	8
6th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology And Management 2021	2021	2/2	2
6th International E-Conference on Advances in Engineering, Technology And Management 2021	2021	1/1	1
SGEM 2021, Varna, Bulgaria, 14 august-21 august, 2021	2021	2/1	2
EOLINKS International Conference 2021	2021	1/1	1

Se menționează programul susținut de OMV PETROM.

Conducătorii de doctorat din domeniu **MINE, PETROL ȘI GAZE sunt cooptați ca și coordonatori teze de doctorat în cotutelă de Universitatea Națională de Știință și tehnologie Politehnica București (3 studenți) și Duy Tan University Institute of Fundamental and Applied Sciences (1 student) ([Anexa. Vizibilitate internaționala](#)).**

Studenții doctoranzi beneficiază de posibilitatea de a efectua stagii de documentare, acces la infrastructura echipamentelor din societățile partener, acces la unele semifabricate, scule etc.

În [Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte](#) se prezintă datele unor societăți comerciale cu care Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Facultatea de Inginerie Petrolieră și a Gazelor, domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** are pentru studenți acorduri de parteneriat.

După cum se observă studenții noștri au fost prezenți virtual și fizic la

În **tabelul 3** se prezintă doctoranzii din domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** implicați în acorduri de parteneriat.

Din cei 30 doctoranzi care au finalizat tezele în ultimii ani (2020-2026), toți doctoranzi au fost implicați în acordurile de parteneriat și cercetare științifică (100%).

În acorduri Erasmus au fost cuprinși în ultimii 2 ani doi studenți doctoranzi și 5 cadre didactice (Chiș Timur-Vasile, Suditu Costel, Rami Doukeh, Ghețiu Iuliana, Avram Lazăr).

Standardul S.B.3.2. Echitate Componenta organizatorică asigură oportunități echitabile pentru studenți

Indicatorul I.P.B.3.2.1 Componenta organizatorică asigură oportunități echitabile pentru studenți, în concordanță cu potențialul și aspirațiile acestora, luând în considerare diversitatea stilurilor și abilităților de învățare

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești susține principiile Declarației de la Lima (1988) privind Libertatea Academică și Autonomia Instituțiilor de Învățământ Superior conform cărora:

- Oricine are dreptul la educație.
- Educația trebuie să urmărească dezvoltarea personalității umane și a demnității, să susțină respectarea drepturilor și a libertăților fundamentale ale omului și să contribuie la menținerea păcii.
- Toate statele trebuie să garanteze dreptul la educație fără nicio discriminare de rasă, culoare, sex, limbă, religie, origine socială sau națională, statut economic sau de altă natură.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești aderă la principiile formulate în Magna Charta Universitatum (Bologna 1988) <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/03/CARTA-UPG-Ploiesti-2025.pdf> potrivit cărora:

- Universitatea este o instituție autonomă care produce, evaluează și transmite cultură prin cercetare și educație, care trebuie să fie independente din punct de vedere moral și intelectual de orice autoritate politică și putere economică;
- Pentru a satisface cerințele societății și a conduce la progres științific, educația și cercetarea trebuie să fie indisolubil corelate;

- c) Libertatea în cercetare și educație este principiul fundamental al vieții academice;
- d) Depozitar al tradiției umaniste europene, universitatea este spațiul în care se prețuiește și se valorifică diferențele culturale și se susține dialogul intercultural.

Așa cum se poate observa din oferta de locuri pentru doctoranzi scoase la concurs (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Admitere/2025/OFERTA_EDUCATIONALA_DOCTORAT_2025.pdf) în fiecare an universitar au fost și locuri distincte pentru românii de pretutindeni, cât și pentru rromi. Pentru doctoranzii străini, aceștia au posibilitatea să studieze și să susțină teza în limba engleză.

În domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** în ultimii 5 ani au fost absolvenți sau sunt doctoranzi:

- 10 cetățeni sunt doctoranzi străini, din care 1 din Republica Moldova, 1 din Yemen, 3 din Irak, 1 Siria, 5 Azerbaijan, 1 Grecia,
- 9 cetățeni străini sunt absolvenți ai studiilor doctorale în ultimii 5 ani, din care 3 Irak, 1 Siria, 1 Turkmenistan, 2 Irak, 1 Liban, 1 Egipt.

Se poate observa că din cei **56** de doctoranzi în stagiul **9** sunt de sex feminin.

Doctorandul Cirjan Dan Ovidius s-a înscris cu taxă la doctorat la 60 de ani și a obținut titlul de doctor inginer în 2026 la 64 de ani, ca dovadă că domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** nu face discriminări pe bază de vârstă.

Cantautorul Iancu Daniel Ioan s-a înscris cu taxă la doctorat la 60 de ani și a obținut titlul de doctor inginer în 2026 la 64 de ani, fiind absolvent al Facultății de Utilaj Petrolier.

De asemeni domnul doctorand Muresan Constantin Cristian a fost admis pe locuri alocate cetățenilor de origine romă.

Prin Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Methodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf, doctoratul se desfășoară pe durata a 4 ani cu posibilitatea de prelungire cu 1 sau 2 ani, iar din motive întemeiate se pot și întrerupe studiile de doctorat.

Din cei **56** de doctoranzi ai domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** **nici unul** nu se află în perioada de întrerupere a studiilor din motive medicale, iar **22** se află în perioade de prelungire a studiilor, fără plata de taxe suplimentare, având aprobarea CSD, CSUD și a Senatului universitar. De menționat că 131 studenți doctoranzi au susținut teza sau sunt în evaluare finală la data întocmirii raportului.

Criteriul B.4. Accesibilitatea și eficiența resurselor și a serviciilor de sprijin adecvate învățării
Standardul S.B.4.1. Acces la resurse și servicii Componenta organizatorică asigură accesul la resurse și servicii de sprijin adecvate în raport cu nevoile studenților.

Indicatorul I.P.B.4.1.1 Componenta organizatorică asigură accesul pentru studenți, inclusiv pentru cei cu cerințe educaționale speciale/dizabilități, la resurse și servicii destinate susținerii procesului de învățare, adecvate în raport cu nevoile individuale de învățare, de domeniul de studii, ciclul de studii și forma de organizare a programului de studii.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (UPG) oferă o serie de facilități și drepturi specifice pentru studenții cu dizabilități sau nevoi speciale, în conformitate cu legislația în vigoare, incluzând locuri speciale la admitere și măsuri de sprijin (**Codul drepturilor și obligațiilor studentului din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești**, <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/09/R01.21-CODUL-DREPTURILOR-SI-OBLIGATIILOR-STUDENTULUI-DIN-UNIVERSITATEA-PETROL-GAZE-DIN-PLOIESTI.pdf>).

Iată principalele aspecte referitoare la accesul studenților cu nevoi speciale la UPG:

- **Locuri la Admitere:** Absolvenții cu dizabilități beneficiază anual de 25 de locuri speciale în cadrul Universității Petrol-Gaze din Ploiești.
- **Acces Infrastructură:** Universitatea a întreprins măsuri pentru creșterea accesului, campusul fiind dotat cu cămine modernizate, iar accesul în clădirile principale este adaptat, cum ar fi zonele

de la parter pentru servicii administrative (<https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/camine-studentesti>).

- **Sprîjin Educațional (ID/IFR):** Studenții pot accesa resurse de învățământ online prin platforma upg-elearning.ro, facilitând studiul de la distanță pentru cei care nu se pot deplasa constant. De asemenea, se asigură suport tutorial adecvat.
- **Drepturi Generale:** Conform Codului drepturilor și obligațiilor studentului din UPG, studenții au dreptul la un mediu incluziv.

În cadrul domeniului de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE nu s-au prezentat la admitere studenți cu dizabilități.

Criteriul B.5. Rezultatele învățării

Standardul S.B.5.1. Definierea și evaluarea Definierea și evaluarea rezultatelor învățării se realizează în mod adecvat.

Indicatorul I.P.B.5.1.1 Rezultatele învățării sunt descrise în mod adecvat și sprijină înțelegerea așteptărilor studentului și cadrului didactic cu privire la conținutul disciplinelor din planul de învățământ.

Rezultatele învățării sunt descrise conform Taxonomiei lui Bloom și e regăsesc în fișele disciplinelor. Se respectă în totalitate **Procedura operațională referitor la scrierea rezultatelor învățării**, (<https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/09/PO-07.53-Scrierea-rezultatelor-invatariei.pdf>).

De asemenea domeniul de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE are întocmită fișa domeniului de studiu ([Anexa. F040 Fisa programului de studii](#)).

Pe lângă disciplinele din PPA (Programul de pregătire avansată) studenții doctoranzi trebuie să parcurgă și PCS (Program de cercetare specifică) (întocmirea rapoartelor de cercetare în concordanță cu tema tezei și să publice minim 3 articole unde să disemineze rezultatele cercetărilor întreprinse).

Indicatorul I.P.B.5.1.2 Verificarea obținerii rezultatelor învățării se realizează prin examene de evaluare pe parcurs și prin examene de finalizare a studiilor.

Studenții doctoranzi înmatriculați în anul I au obligația parcurgerii programului de pregătire universitară avansată (PPA). Fiecare examen din cadrul PPA se desfășoară în fața unei comisii formată din conducătorul de doctorat, titularul disciplinei și un alt cadru didactic din domeniul disciplinei. Planul individual de cercetare științifică cuprinde susținerea a 3 rapoarte de cercetare ce se susțin în fața conducătorului de doctorat și comisiei de îndrumare și integritate academică. Susținerea este publică și școala doctorală informează departamentele din cadrul Facultății de Inginerie Petrolieră și a Gazelor privind susținerea. Suplimentar din comisia raportului 1 de cercetare ce conține și planul de cercetare cu fișa gant a activităților, face parte și decanul facultății de Inginerie Petrolieră și a Gazelor, deoarece echipamentele necesare sunt ale universității/facultății-școala doctorală neavând patrimoniu propriu. Presusținerea tezei se realizează prin susținere publică în aceleași condiții ca și rapoartele de cercetare, comisia de presusținere verificând și existența publicării articolelor doctorandului fără de care acesta nu poate efectua această etapă.

Annual doctoranzii întocmesc și rapoarte de activitate ce sunt avizate de către conducătorul de doctorat și comisia de îndrumare și integritate academică. Teza de doctorat se susține în fața unei comisii de doctorat formată din 5 membri, dintre care cel puțin 2 sunt din afara Universității Petrol-Gaze din Ploiești (Anexa 6. Teze de doctorat MPG 2021-2026, Anexa 7. Teze doctorat MPG 2015-2020) și se respectă **Procedura operațională Susținerea Tezelor de Doctorat** (<https://www.old.upg-ploiesti.ro/sites/default/files/doctorat/R%2007%2042%20aprobat%20Senat%202024.pdf>). Toate aceste precizări sunt stipulate în **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Methodologii/2026/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf) și **Regulamentul de organizare și funcționare a școlii doctorale din cadrul IOSUD – Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești** ([01-R-07.08 3.0-Regulemnt de organizare si functionare a Scolii doctorale.pdf](#)).

Criteriul B.7. Proceduri și practici cu privire la concursul de admitere, la parcursul, recunoașterea și echivalarea studiilor, precum și la certificarea rezultatelor

Standardul S.B.7.1. Admitere Procedurile și principiile de admitere asigură accesul în învățământul superior.

Indicatorul I.P.B.7.1.1 Componenta organizatorică aplică procedurile cu privire la admitere.

Admiterea la doctorat se realizează conform cu [Metodologia de organizare si desfasurare a concursului de admitere la doctorat 2025](https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Admitere/2025/R_04.08_METODOLOGIE_ADMITERE_DOCTORAT.pdf) ce este disponibilă la (https://doctorat.upg-ploiesti.ro/images/Admitere/2025/R_04.08_METODOLOGIE_ADMITERE_DOCTORAT.pdf), metodologie ce se actualizează anual.

Toate informațiile privind admiterea la doctorat sunt postate si pe site-ul UPG din Ploiesti si al Școlii doctorale ([Admitere - Școala doctorală - UPG Ploiești](#)) și anume:

- [Metodologia de admitere](#)
- [Calendarul admiterii](#)
- [Structura anului academic](#)
- [Lista conducătorilor de doctorat - Locuri admitere](#)
- [Acte necesare](#)
- [Tematică admitere](#)
- [Rezultate admitere](#)
- [Taxe anuale](#)

Conform Metodologiei de admitere (actualizată anual) se pot înscrie la concursul de admitere absolvenți de studii universitare de licență sau masterat care au acumulat prin acestea minim 300ECTS. Pentru fiecare loc scos la concurs există o comisie de admitere propusă de coordonatorul domeniului, avizată în CSD, aprobată în CSUD, după care rectorul emite decizia de numire. Concursul de admitere constă în analiza dosarului candidatului și prezentarea de către candidat a unui eseu realizat pe baza temei propuse, în urma căreia comisia pune întrebări, face recomandări și acordă note candidatului. Toate documentele menționate, inclusiv cataloagele de admitere sunt arhivate la scoala doctorală. După examen rezultatele admiterii sunt comunicate candidaților și sunt postate pe site-ul școlii doctorale.

Indicatorul I.P.B.7.1.2 Admiterea la programe de studii universitare se realizează cu respectarea principiilor echității și egalității de șanse, precum și cu instituirea unor măsuri de sprijin pentru asigurarea accesului grupurilor vulnerabile, aflate în situații de risc social și educațional, inclusiv a candidaților cu cerințe educaționale speciale și/sau dizabilități.

IOSUD din Ploiești pune în aplicare principiile echității și egalității de șanse, integrând măsuri concrete de sprijin pentru admiterea candidaților din grupurile vulnerabile, inclusiv a celor cu cerințe educaționale speciale (CES) și/sau dizabilități. Așa cum s-a prezentat la indicatorii **I.P.B.3.2.1** și **I.P.B.4.1.1** sunt scoase la concurs locuri speciale pentru rromi și cum s-a prezentat cu exemple, în domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** nu există discriminări și sunt facilități acordate studenților doctoranzi.

Doctoranzii au dreptul de cazare în căminele universității.

De exemplu 1 student doctorand beneficiază de gratuitatea cazării, cum la fel a beneficiat și de reducerea taxei 10 studenți doctoranzi.

În domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** unii doctoranzi au beneficiat de 50% scutire de taxă precum: Rami Doukeh, Vasiliu Iulia, Lungu Ionuț, iar toți doctoranzii au beneficiat de 7000 lei(buget) sau 2500 lei (taxă) pentru achiziții, iar plata deplasărilor la conferințe și a publicării articolelor a fost de asemenea suportată de scoala doctorală ([Anexa. Situație doctoranzi stagiu ptr ACHIZITII 2025_2026 cu sume](#)).

Conform Regulamentelor instituționale, doctoranzii care nu au susținut încă public teza de doctorat pot beneficia de forme de susținere cum ar fi **întreruperea studiilor** și acordarea unei **perioade de prelungire**. Întreruperea nu presupune plata vreunei taxe, dar pe durata acesteia este sistată bursa de doctorat, dar nu presupune achitarea taxei de studiu. Sintagma „din motive temeinice” presupune că aprobarea se acordă doar pe baza unei cereri motivate, avizate de conducătorul de doctorat și aprobate de Consiliul Școlii Doctorale. Exemple posibile de „motive temeinice”:

maternitatea, concediul pentru îngrijirea copilului, probleme de sănătate, desfășurarea pe o durată mai lungă de o lună a unei activități în afara țării sau în altă localitate etc. Prelungirea se acordă pentru maximum 2 ani (24 de luni), numai doctoranzilor care au finalizat programul doctoral, dar nu au reușit să finalizeze și să depună oficial teza de doctorat, și numai după îndeplinirea obligațiilor din planul individual (susținerea cu succes a tuturor rapoartelor de cercetare și a celorlalte activități prevăzute în planul individual aprobat de Consiliul Școlii Doctorale) și nu presupune achitarea taxei de studiu. Uzual, întreruperea este solicitată și se acordă pentru o perioadă de un an, iar prelungirea pentru minim 6 luni. (https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/09/S38_H14-Hotarare-Senat-25-septembrie-2025-2.pdf, https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2025/07/S35_H11-Hotarare-Senat-17-iulie-2025-fin-fin-fin.pdf).

Din [Anexa. Situatii doctoranzi stagiu ptr ACHIZITII 2025_2026](#) cu sume, se observă că pentru achiziții, plată articole și participări la conferințe vor fi alocați bani pentru aceste activități.

Tabelul 4. Statistică sprijin doctoranzi în domeniul Mine, Petrol și Gaze 2026

IOSUD UPG Domenii doctorat	Total doctoranzi	Total doctoranzi în stagiul (4 ani)	Total doctoranzi în perioada de prelungire	Total doctoranzi în întrerupere	Procent
MINE, PETROL ȘI GAZE	56	46	10	0	82,14

Din **tabelul 4** se observă că pentru cheltuielile de formare profesională a studenților doctoranzi înmatriculați în domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**, se decontează un procent mai mare de 10% din totalul sumelor încasate de universitate.

Standardul S.B.7.2. Parcurusul academic al studenților Componenta organizatorică realizează acțiuni în sprijinul parcursului academic al studenților.

Indicatorul I.P.B.7.2.1 Componenta organizatorică aplică reglementările privind activitatea profesională a studenților.

Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, parcurs în cadrul Școlii Doctorale din IOSUD UPG vizează îmbogățirea cunoștințelor teoretice și aplicative ale studentului-doctorand și este axat pe asigurarea premizelor de derularea în bune condiții a programului individual de cercetare științifică și pentru dobândirea de competențe avansate specifice ciclului de studii universitare de doctorat. În cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, studentul doctorand trebuie să promoveze examenul de la 3 discipline, câte una din fiecare categorie a planului de învățământ (discipline obligatorii-Etică și integritate academică, discipline de cunoaștere avansată-discipline de profil în concordanță cu tema doctorandului și discipline complementare-referitoare la metodologia cercetării sau conexe acesteia). Fiecare disciplină urmată de studentul-doctorand este creditată cu un număr de credite. Studentul doctorand trebuie să acumuleze 30 de credite din această activitate. Planul de învățământ pentru domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** se găsește la [ht https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze](https://doctorat.upg-ploiesti.ro/doctorat/domeniul-mine-petrol-si-gaze). După admitere, pentru fiecare student doctorand din domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE** se completează de către conducătorul de doctorat **Planul individual al programului de pregătire universitară avansată**. Planul individual al programului de pregătire universitară avansată PPA se aprobă de Directorul CSD și se depune la secretariatul SD, la dosarul fiecărui doctorand, este semnat și de doctorand și un exemplar este înmănat și doctorandului. Un exemplu de asemenea plan se găsește în [Anexa. PPA PCS](#). Examenul se stabilește de către conducătorul de doctorat în concordanță cu tema de doctorat. Programele de examen din planul individual de pregătire avansată pun accentul pe specificul fiecărei teme de doctorat. Programele de examen se depun la secretariatul SD la dosarul fiecărui doctorand și sunt transmise și doctoranzilor. Comisiile de examen sunt formate din 3 membri (conducătorul de doctorat în calitate de președinte și 2 membri cadre didactice specialiști în disciplina examenului. În [Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare examen](#) se prezintă un exemplu al documentului doveditor al susținerii examenelor. În dosarul doctorandului se regăsesc și rezolvările subiectelor de

examen. După promovarea examenelor doctorandul susține în fața unei comisii (comisia de îndrumare și integritate academică) aprobată de directorul CSD, rapoartele de cercetare (după 2019 primul raport include și proiectul de cercetare prin care se stabilesc Rapoartele de cercetare în număr de 3, conținutul acestora, planul de publicații, planul de încercări experimentale, datele de susținere a rapoartelor, cât și al tezei în departament precum și data pentru susținerea publică.

Activitatea fiecărui student doctorand este astfel monitorizată prin examene, rapoarte de cercetare și raportul anual de activitate al doctorandului. Un exemplu de susținere a unui Raport de cercetare este în [Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare](#).

Criteriul B.8. Procesul de internaționalizare

Standardul S.B.8.1. Internaționalizarea Creșterea calității educației și cercetării prin acțiuni de internaționalizare.

Indicatorul I.P.B.8.1.1 Componenta organizatorică realizează acțiuni de cooperare internațională prin care sunt susținute mobilitatea membrilor comunității proprii și colaborarea în activitatea academică și de cercetare.

In domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE** există 29 de acorduri ([Anexa. Vizibilitate internaționala](#)).

In cadrul granturilor norvegiene există acorduri cu University of Stavanger, Norvegia, Norce Institute, Norvegia și Reykiavik University-Islanda.

Domeniul de doctorat a fost prezent în schimburi Erasmus+ și are (prin caracterul internațional al studenților doctoranzi) prezența în conferințe și simpozioane internaționale.

Se poate observa că în domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** doctoranzii în ultimii 5 ani au participat în calitate de autori sau coautori cu articole la conferințe internaționale.

Din [Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi](#) se observă că în ultimii 5 ani au fost publicate de doctoranzi din domeniul **MINE, PETROL ȘI GAZE**,

- **8 articole indexate în WOS ,**
- **70 articole publicate în reviste indexate BDI**
- **23 articole prezentate la conferințe internaționale și publicate în volumele conferințelor**
- **58 de articole și prezentate la conferințe internaționale și publicate în abstract în volumele conferințelor.**

Studenții doctoranzi din cadrul domeniului de studii universitare de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** au participat la prelegeri susținute de experți de prim rang.

Se menționează programul susținut de OMV PETROM.

Conducătorii de doctorat din domeniu **MINE, PETROL ȘI GAZE** sunt cooptați ca și coordonatori teze de doctorat în cotutelă de Universitatea Națională de Știință și tehnologie Politehnica București (3 studenți) și Duy Tan University Institute of Fundamental and Applied Sciences (1 student).

În domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** în ultimii 5 ani au fost absolvenți sau sunt doctoranzi:

- 10 cetățeni sunt doctoranzi străini, din care 1 din Republica Moldova, 1 din Yemen, 3 din Irak, 1 Siria, 5 Azerbaijan, 1 Grecia,
- 9 cetățeni străini sunt absolvenți ai studiilor doctorale în ultimii 5 ani, din din care 3 Irak, 1 Siria, 1 Turkmenistan, 2 Irak, 1 Liban, 1 Egipt.

Se poate observă că din cei **56** de doctoranzi în stadiu **9** sunt de sex feminin.

Studenții doctoranzi beneficiază de posibilitatea de a efectua stagii de documentare, acces la infrastructura echipamentelor din societățile partenere, acces la unele semifabricate, scule etc.

Membrii domeniului de doctorat Mine, Petrol și Gaze au acorduri de parteneriat cu universități și contracte economice de cercetare cu societățile comerciale fanion din industria de petrol și gaze (21 de contracte).

De asemeni membrii domeniului de doctorat Mine, Petrol și Gaze au depus proiecte pe axa de cercetare CENTRE DE EXCELENȚĂ (Centre for advanced studies for the geological storage of CO₂

în România – ROGeoStore) și PED ([Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte](#)).

Pentru fiecare cetățean străin, absolvent de studii superioare, care dorește să urmeze studiile doctorale în domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, emitem scrisori de recomandare, la cererea acestora și după studierea dosarului lor, pentru depunerea dosarului la Ministerul Educației și Cercetării) (în acest moment am depus peste 20 acorduri).

La nivel de IOSUD, în fiecare an, solicităm 2 locuri pentru studii doctorale a românilor de pretutindeni.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești are acorduri de parteneriat în cadrul programului Erasmus+ iar fiecare conducător de doctorat a fost membru într-un parteneriat de colaborare internațională și vizite de training și predare).

De exemplu Chiș Timur Vasile a fost prezent în ultimii ani în 5 mobilități Erasmus, Avram Lazar-2 mobilități, Suditu Costel, Rami Doukeh și Ghețiu Iulina (3 mobilități).

Criteriul B.9. Rezultatele cercetării științifice

Standardul S.B.9.1 Cercetarea științifică în procesul de educație Activitățile de cercetare științifică sprijină dobândirea de către studenți a rezultatelor învățării.

Indicatorul I.P.B.9.1.1 Învățarea bazată pe investigație științifică și rezultatele cercetării sprijină și sunt valorificate în dobândirea rezultatelor învățării vizate prin programul de studii.

În domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** atât programele individuale PPA cât și PCS sunt axate pe realizarea tezei de doctorat, prin care autorul ei să dovedească că poate desfășura cercetări avansate cu responsabilitate și autonomie, formulând propuneri concludente.

Standardul S.B.9.2. Cercetarea științifică aferentă obiectivelor programului de studii Componenta organizatorică desfășoară activități de cercetare științifică în concordanță cu obiectivele programului de studii evaluat.

Indicatorul I.P.B.9.2.1 Rezultatele cercetării științifice sunt vizibile la nivel național și internațional în domeniul științific respectiv și valorificate în mod adecvat.

Activitatea de cercetare științifică, dezvoltare și inovare a avut un puternic trend ascendent. Aceasta evoluție a fost susținută, în principal, prin participarea conducătorilor de doctorat din Scoala Doctorală a UPG Ploiesti la un număr important de granturi de cercetare/dezvoltare instituțională/resurse umane atât naționale, cât și internaționale.

Acest lucru dovedește abilitatea conducătorilor de doctorat de a atrage resurse financiare suplimentare prin intermediul granturilor, care duce la creșterea activităților de cercetare și/sau dezvoltare profesională a doctoranzilor.

În domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** s-au desfășurat cu implicarea conducătorilor de doctorat contractele de cercetare/granturi/formare prezentate în [Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte](#).

Domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** a beneficiat în ultimii 5 ani universitari și de dotările realizate și din granturile de dezvoltare instituțională:

1. CNFIS-FDI-2020-0016. "e-VALUARE" - soluții moderne de evaluare și analiză pentru îmbunătățirea calității activităților universitare; valoare: 277542 lei, 2020.
2. CNFIS-FDI-2020-0087. Practică integrată pentru corelarea activităților multidisciplinare aplicate într-un proces de producție; director proiect: valoare: 237600 lei, 2020.
3. CNFIS-FDI-2020-0034. POLE4R&D - Suport pentru cercetare de excelență în disciplinele din aria STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics); valoare: 316800 lei, 2020.
4. CNFIS-FDI-2023-F-0483. e-PRACTICĂ pentru ingineria mecanică în vederea creșterii competențelor profesionale, buget 176776 RON, 2023
5. CNFIS-FDI-2024-F-0285 – Sporirea accesului tinerilor la învățământul superior prahovean (Tineri UPG) - 360000 RON, 2024

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești prin intermediul IOSUD UPG și a domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** încurajează publicarea articolelor în reviste indexate WOS în Q1 și Q2 plin plata taxelor aferente articolelor conducătorilor de doctorat și a studenților doctoranzi.

DOMENIUL C. Managementul calității

Criteriul C.1. Strategii și proceduri pentru asigurarea calității, inclusiv în domeniul eticii și deontologiei universitare, care implică studenții, angajatorii și alte părți interesate și sunt aplicate în mod consecvent și transparent

Standardul S.C.1.1. Aplicare Direcții strategice, acțiuni și proceduri implementate adecvat

Indicatorul I.P.C.1.1.1 Componenta organizatorică realizează acțiuni și aplică proceduri, în mod consecvent, dovedind impactul acestora în îmbunătățirea calității educației la nivelul programului de studii.

La nivelul Universității Petrol-Gaze din Ploiești și a IOSUD-UPG există un mecanism intern prin care se inițiază, aprobă, monitorizează și evaluează programele de studii, inclusiv cele de doctorat. **Codul de Asigurare a Calității al Universității Petrol - Gaze din Ploiești** [06-R-01-04-CODUL-DE-ASIGURARE-A-CALITATII-AL-UPG.docx-1.pdf](#), cât și Manualul calității ([MANUALUL CALITATII – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#)). De asemenea în **Regulamentul de organizare și funcționare a Universității Petrol-Gaze din Ploiești**, [R01-02 \(1\).pdf \(upg-ploiesti.ro\)](#), la art. 20, al (2) se precizează principale atribuții ale CSUD. În **Regulamentul privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de doctorat la Universitatea Petrol – Gaze din Ploiești** (https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2024/09/R-07_05-Regulament-privind-organizarea-si-desfasurarea-stud-univ-drd-la-UPG-Ploiesti.pdf) se precizează la art.10 atribuțiile. Rapoartele anuale ale CEACU se găsesc la adresa [COMISIA PENTRU EVALUAREA SI ASIGURAREA CALITATII IN UPG DIN PLOIESTI \(CEACU\) – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#).

Scoala doctorală este auditată anual, planurile de audit se găsesc la adresa [DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT AL CALITATII \(DMCU\) – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#). Din <https://www.upg-ploiesti.ro/wp-content/uploads/2026/02/PROGRAM-AUDITURI-INTERNE-2026.pdf> se observă că ultimul audit a fost pe 10 februarie 2026. Serviciul de Managementul Calității (SMQ) din UPG prin auditori acreditați auditează anual și Scoala Doctorală, iar rapoartele anuale se găsesc la adresa <https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/ro/raport-anual-de-activitate>. În auditul AEROQ 2020 și 2025 s-a auditat și IOSUD-UPG și Scoala doctorală, așa cum se poate observa din [Anexa. Audit AEROQ 2020 si 2025 si plan audit CSUD-SD 2026](#). Un exemplu de audit intern se prezintă în [Anexa. Audit AEROQ 2020 si 2025 si plan audit CSUD-SD 2026](#).

Rapoartele de autoevaluare, progres, anuale ale Scolii doctorale sunt aprobate de Senatul universitar/CSUD și sunt disponibile la adresa: <https://www.upg-ploiesti.ro/index.php/scoala-doctorala-arhiva/metodologii-regulamente-si-legislatie/>

Standardul S.C.1.2. Implicarea părților interesate ÎIS demonstrează că implică părțile interesate cu activitate relevantă în aplicarea procedurilor.

Indicatorul I.P.C.1.2.1 Opiniile membrilor comunității proprii și ale altor părți interesate sunt avute în vedere în procesul de implementare a procedurilor.

O componentă importantă a evaluării interne este reprezentată de evaluarea conducătorilor de doctorat de către studenții doctoranzi, al cărei scop este acela de a cuantifica nivelul de satisfacție a studenților doctoranzi din cadrul IOSUD-UPG, cu privire la suportul și activitățile de mentorat oferite studenților de către conducătorii lor.

Există și este implementată o **Procedură de evaluare a satisfacției studenților și a altor părți interesate** ([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenți-cadre didactice-angajatori](#)) care este aplicabilă și studenților doctoranzi. Ca urmare a implementării acesteia studenților doctoranzi li se înmânează un chestionar anonim ([Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenți-cadre didactice-angajatori](#)) prin care aceștia pot face recomandări de îmbunătățire a calității serviciilor academice și administrative oferite.

Răspunsurile furnizate de conducătorii de doctorat în 2026, cele ale doctoranzilor și cele ale partenerilor economici sunt cuprinse în [Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenți-cadre didactice-angajatori](#).

Criteriul C.2. Funcționalitatea structurilor de asigurare a calității educației, inclusiv în domeniul eticii și deontologiei universitare, conform legii

Standardul S.C.2.2. Funcționare Structurile organizatorice din domeniul asigurării calității și cel al eticii și deontologiei universitare își îndeplinesc rolul și funcțiile specifice, în mod adecvat.

Indicatorul I.P.C.2.2.2. Comisia de etică universitară funcționează pe baza regulamentului aprobat de către Senatul universitar și acționează independent față de orice altă structură sau persoană din cadrul instituției de învățământ superior, cu respectarea legii.

Comisia de etică funcționează conform **Regulamentului de organizare și funcționare a comisiei de etică universitară a Universității Petrol-Gaze din Ploiești** ([REGULAMENTUL DE FUNCȚIONARE](#)), independent și respectă [R-01-01-CODUL-DE-ETICA-SI-DEONTOLOGIE-UNIVERSITARA.pdf](#).

Criteriul C.3. Proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și domeniilor de studii și a activităților desfășurate, care implică studenții, angajatorii și alte părți interesate

Standardul S.C.3.1. Proceduri și aplicarea acestora ÎIS dispune de proceduri privind inițierea, monitorizarea și revizuirea periodică a programelor și domeniilor de studii și a activităților desfășurate și le aplică în mod sistematic.

Indicatorul I.P.C.3.1.1 Componenta organizatorică aplică în mod consecvent procedurile, dovedind impactul acestora în asigurarea calității.

Așa cum s-a prezentat la **Indicatorul I.P.C.1.1.1**, IOSUD UPG, Școala doctorală respectiv domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** respectă procedurile și regulamentele în conformitate cu ultimile modificări legislative.

Indicatorul I.P.C.3.1.2 Membrii comunității proprii și alte părți interesate sunt implicate în procesul de punere în aplicare a procedurilor.

Conducătorii de doctorat și doctoranzii din domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze respectă regulamentele și procedurile (fiind și verificați că se respectă **Indicatorul I.P.C.1.1.1**). Există o ordine de întocmire a documentelor, acestea sunt tipizate SMQ ([Intranet UPG - DOCTORAT - Toate documentele/referitor la scoala doctorală sunt 59 de fișiere tipizate](#)).

Criteriul C.4. Proceduri de evaluare periodică a calității activităților personalului didactic, didactic auxiliar și administrativ

Standardul S.C.4.1. Proceduri Aplicarea metodologiilor și procedurilor contribuie la îmbunătățirea calității activităților personalului.

Indicatorul I.P.C.4.1.1 Componenta organizatorică analizează rezultatele procesului de evaluare semestrială de către studenți a prestației cadrelor didactice.

În UPG din Ploiești există și se aplică **Metodologia de evaluare a rezultatelor și performanțelor profesionale ale personalului didactic și de cercetare din Universitatea Petrol - Gaze din Ploiești** ([04-R-04-13-METODOLOGIE-DE-EVALUARE-A-REZULTATELOR-SI-PERFORMANTELOR-PROFESIONALE-ALE-PERSONALULUI-DIDACTIC-SI-DE-CERCETARE-DIN-UNIVERSITATEA-PETROL-GAZE-DIN-PLOIESTI-dupa-CA-1.docx](#)).

- a. Chestionar de evaluare a procesului educațional și de cercetare (Cadre Didactice) , <https://docs.google.com/forms/d/1VgBDauQo6D4AyaHQJN8G6P1cAnSV03oTgjWfVCTdOIU/edit?ts=6989c53b>
- b. Chestionar de evaluare a colaborării și relevanței programelor de studii (Parteneri Economici) , https://docs.google.com/forms/d/1165k_RtrTMLR5e9f-4uTEsTpXeu5ZEWcNLSNmJrK2Jk/edit?ts=6989c60e,
- c. Chestionar de evaluare a satisfacției clienților , dedicat studenților doctoranzi care li se înmânează un chestionar anonim (<https://docs.google.com/forms/d/1IfuOh8sbFczlOYqzKMZclAZt0s69HRmZAWG9cRppLPs/edit?ts=6989c650>) prin care aceștia pot face recomandări de îmbunătățire a calității serviciilor academice și administrative oferite.

Rezultatele au fost prelucrate statistic și au fost elaborate rapoartele cuprinse în [Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenți-cadre didactice-angajatori](#).

(Chestionar de evaluare a satisfacției clienților, Chestionar de evaluare a procesului educațional și de cercetare (Cadre Didactice), Chestionar de evaluare a colaborării și relevanței programelor de studii (Parteneri Economici)).

Criteriul C.5. Baze de date actualizate sistematic, referitoare la asigurarea internă a calității Standardul S.C.5.1. Baze de date ÎIS utilizează baze de date în sprijinul activităților de asigurare internă a calității.

Accesul online la resurse științifice pentru cercetare în cadrul universității este asigurat în baza contractului subsidiar (Anelis Plus) la Contractul de Finanțare Nr. 1/Axa 1/18.07.2017 în vederea implementării proiectului nr. cod My SMIS 2014+: 102839 intitulat „Acces național electronic la literatura științifică pentru susținerea sistemului de cercetare și educație din România – ANELIS PLUS 2020, în cadrul programului POC-Axa 1-CDI, încheiat de Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România (ANELIS PLUS) cu Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (membru contributor ANELIS PLUS). În baza acestui contract, este asigurat accesul la bazele de date: Science Direct, Scopus, SpringerLink Journal, Thomson Reuters – Derwent Innovations Index, Thomson Reuters – Web of Science, Thomson Reuters – Journal Citation Reports, OnePetro, Wiley Online Library și 2000 titluri cărți electronice din toate domeniile care pot fi accesate full-text, în Depozitul Național ANELIS PLUS la adresa: <https://dSPACE.anelisplus.ro/xmlui/>.

În UPG din Ploiești există mai multe structuri organizatorice specifice managementului calității ([DEPARTAMENTUL DE MANAGEMENT AL CALITATII \(DMCU\) – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#)): Comisia pentru evaluarea și asigurarea calității în UPG din Ploiești (CEACU), Departamentul de Management al Calității (DMCU), Comisia de Monitorizare Internă (CMI). Toate structurile menționate verifică toate activitățile din universitate.

Domeniul doctoral Mine, Petrol și Gaze a fost audiat, raportul fiind anexat ([Anexa. Audit AEROQ 2020 si 2025 si plan audit CSUD-SD 2026](#)).

Criteriul C.6. Transparența informațiilor de interes public, inclusiv a celor privitoare la programele și domeniile de studii oferite, precum și cu privire la certificatele, diplomele și calificările aferente Standardul S.C.6.1. Transparența Componenta organizatorică asigură transparența informațiilor, conform legii.

Indicatorul I.P.C.6.1.1 Componenta organizatorică asigură publicarea și accesul la informațiile de interes public cu privire la programul de studii evaluat.

Școala doctorală și domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze prezintă toate informațiile de interes public ([Acasă - Școala doctorală - UPG Ploiești](#))

Indicatorul I.P.C.6.1.2 Componenta organizatorică asigură transparența proceselor decizionale.

Hotărârile de Senat se regăsesc la adresa [Hotărâri ale Senatului din anul 2025 – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#), iar cele ale CSUD la [CSUD - Școala doctorală - UPG Ploiești](#) și adresa [Metodologii, regulamente și legislație – Universitatea Petrol-Gaze Ploiești](#).

Criteriul C.8. Participarea în procesele de evaluare externă, conform legii

Standardul S.C.8.1. Respectarea obligației de evaluare externă ÎIS se supune procesului de evaluare externă a calității, conform legii.

Indicatorul I.P.C.8.1.1 Componenta organizatorică desfășoară procedurile aferente procesului de evaluare externă a calității, în vederea organizării, în condițiile legii, a programului de studii evaluat.

Rapoartele de evaluare internă a domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE**, după elaborare sunt avizate în CSD, CSUD, Managementul calității, Consiliul de administrație și aprobate de Senatul universitar, apoi trimise ARACIS conform legii. Domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** în urma evaluării externe ARACIS din perioada **20-24 septembrie 2021** și hotărârea consiliului ARACIS **nr.97/25.11.2021** [Hotararea-Consiliului-ARACIS-nr.-97-din-25.11.2021.pdf](#), ([Anexa Raport coordonator si expert internațional](#)) a obținut **Menținerea acreditării**. IOSUD UPG din Ploiești a obținut **Menținerea acreditării** în urma evaluării externe instituționale a UPG din Ploiești din perioada **05.03.2025-07.03.2025** [EI2736 UPG Raport-Consiliu 08.05.2025.pdf](#).

Raportul extern al domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** este redat în [Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#).

În urma trimerii raportului intern de progres în octombrie 2024, raportul de evaluare externă intermediar al domeniului de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** ([Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#)) a fost întocmit în **octombrie 2024**.

IV. Recomandările și principalele concluzii rezultate în cadrul ultimei proceduri de evaluare externă a calității, și acțiunile întreprinse

Rapoartele externe ale coordonatorului și ale expertului internațional se găsesc în [Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres](#).

1.1.Descrierea modului de îndeplinire a standardelor și indicatorilor de performanță, precum și a recomandărilor formulate pentru indicatorii evaluați ca parțial îndepliniți sau neîndepliniți în cadrul procedurii de evaluare periodică

1.1.1. Analiza indicatorilor de performanță

1.1.1.1.Domeniul A. CAPACITATE INSTITUȚIONALĂ

Criteriul A.1. Structurile instituționale administrative, manageriale și resurse financiare

Standardul A.1.1. Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD) a implementat mecanismele de funcționare eficiente prevăzute în legislația specifică privind organizarea studiilor universitare de doctorat

Indicatorul A.1.1.1. Existența regulamentelor specifice și aplicarea acestora la nivelul școlii doctorale din care face parte domeniul de studii universitare de doctorat.

Domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze are toate acreditările necesare și are implementate toate regulamentele specifice aplicate, necesare în desfășurarea activității.

Recomandări ale evaluatorilor:

Schimbarea componenței CSUD sau CSD, deoarece structura acestora este aproximativ aceeași, 6 membri ai celor două consilii fiind comuni.

Analiza oportunității includerii în CSUD și în CSD a un conducător de doctorat din domeniul Științe ale educației, domeniu neacreditat în IOSUD-UPG.

Întocmirea metodologiei de finalizare a studiilor universitare de doctorat,

Întocmirea procedurilor interne de analiză și aprobare a propunerilor privind tematica programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate.

Recomandările expertului străin :

Se recomandă ca reglementările școlii doctorale să fie disponibile și în limba engleză. Criteriile pentru conducătorii de doctorat ar trebui să facă referire și la un indice Hirsch adecvat, pe lângă activitatea de publicare în reviste științifice și capacitatea de a obține finanțare din proiecte de cercetare.

Se recomandă implicarea tinerilor cercetători cu rezultate foarte bune în colectivele de îndrumători, dat fiind faptul că cei mai mulți au peste 50 de ani.

Indicatorul este îndeplinit

S-au introdus în Comisiile de îndrumare și integritate academică cadre didactice tinere (șefi lucrări și conferențieri) cu experiență în predarea materiilor și în cercetarea pe domeniu tezei de doctorat coordonată.

S-a ales noi membrii în Consiliile CSUD și CSD.

Indicatorul A.1.1.2. Regulamentul școlii doctorale include criteriile, procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare.

Domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze are implementate toate procedurile și standardele obligatorii pentru aspectele specificate în art. 17, alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 681/2011 privind aprobarea Codului studiilor universitare de doctorat, cu modificările și completările ulterioare

Recomandări ale evaluatorilor:

Toate reglementările interne privind studiile doctorale să fie disponibile și în limba engleză.

Indicatorul este îndeplinit

Standardul A.1.2. IOSUD dispune de resursele logistice necesare pentru îndeplinirea misiunii studiilor de doctorat.

Indicatorul A.1.2.1. *Existența și eficacitatea unui sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.*

Există un sistem informatic adecvat pentru evidența studenților doctoranzi și a parcursului lor academic.

Recomandări ale evaluatorilor:

Se recomandă ca rezumatele tezelor de doctorat să fie disponibile online (expert străin).

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul A.1.2.2. *Existența și utilizarea unui program informatic și dovezi ale utilizării sale pentru verificarea procentului de similitudine în toate tezele de doctorat.*

Studenții doctoranzi pe parcursul desfășurării studiilor universitare de doctorat în domeniul **MINE, PETROL și GAZE** au de 2 ori cu acordul conducătorului de doctorat la softul de verificare a similitudinii.

În Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti există sistemul software SISTEMANTIPLAGIAT.RO, pentru detectarea plagiatului, care este un instrument online dedicat verificării tuturor documentelor cu surse aflate în baza de date proprie a Universității (documente arhivate), în bazele de date ale altor Universități (în baza declarației de schimb reciproc de baze de date), resurse internet.

Raportul antiplagiat conține informații legate de: titlul lucrării; autorul/ autorii; tipul documentului (carte, îndrumar, teză de doctorat, articol, etc.), precum și valorile coeficienților de similitudine 1 și 2. Coeficientul de similitudine 1 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi găsit în anumite surse care conțin minimum 5 cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 50%.

Coeficientul de similitudine 2 – exprimă procentual nivelul de împrumuturi care conțin minimum 25 de cuvinte. Limita acceptată în instituția noastră este de maximum 5%.

Procedura privind organizarea și desfășurarea ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, prevede, în cadrul operațiunilor preliminare depunerii tezei la secretariatul doctorat, ca studentul-doctorand să depună teza de doctorat în format digital împreună cu cererea referitoare la demararea procedurilor de analiză a similitudinilor și de evaluare a tezei de către comisia de îndrumare.

Secretariatul doctorat transmite teza de doctorat în forma sa electronică finală pentru efectuarea analizei de similitudini folosind aplicația software sistemantiplagiat.ro.

Raportul de similitudine este remis conducătorului de doctorat în termen de maximum 30 de zile, iar acesta întocmește rezoluția cu privire la raportul de similitudine.

Studenții doctoranzi pot solicita această verificare de 2 ori pe parcursul stagiului lor de doctorat. Toate tezele de doctorat începând cu luna aprilie 2016 sunt supuse verificării antiplagiat.

În platforma REI a ministerului Educației și Cercetării sunt ridicate aceste rapoarte pentru toate tezele de doctorat susținute.

Toate rapoartele antiplagiat sunt la școala doctorală.

Recomandări ale evaluatorilor:-

Indicatorul este îndeplinit

Standardul A.1.3. *IOSUD se asigură că resursele financiare sunt utilizate în mod optim, iar veniturile obținute din studiile doctorale sunt completate prin finanțare suplimentară față de cea oferită de guvern.*

Indicatorul A.1.3.1. *Existența a cel puțin unui grant de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane în implementare la momentul depunerii dosarului de autoevaluare, per domeniu de studii doctorale sau existența a cel puțin 2 granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane per domeniu de studii doctorale obținute de conducătorii de doctorat din domeniul evaluat în ultimii 5 ani. Granturile abordează teme relevante pentru domeniul respectiv și, de regulă, se desfășoară cu implicarea studenților doctoranzi.*

Recomandări:

O mai mare implicare atât a conducătorilor de doctorat cât și a doctoranzilor în proiecte de cercetare, cu finanțare internă sau externă, dat fiind faptul ca cele mai multe granturi sunt din perioada 2015-2016.

Indicatorul este îndeplinit

Lista grandurilor obținute a fost introdusă în raport. De asemeni sunt depuse la fiecare competiție noi propuneri de granturi .

Indicatorul A.1.3.2. *Proporția studenților doctoranzi existenți în momentul evaluării, care beneficiază pentru minimum șase luni și de alte surse de finanțare decât finanțarea guvernamentală, prin burse acordate de persoane fizice sau juridice sau sunt susținuți financiar prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane, este cel puțin 20%.*

Recomandări ale evaluatorilor:

Implicarea mediului economic în acordarea burselor sau a altor forme de sprijin pentru doctoranzii care au teme cu caracter aplicativ;

Implicarea IOSUD- UPG în proiectele cu finanțare europeană care susțin activitatea doctoranzilor și a cercetătorilor postdoctorat.

Comentariu: *evaluatorul străin consideră că acordarea unei perioade de grație sau întrerupere a studiilor doctorale este de fapt o formă de sprijin financiar. Indicatorul se referă însă la burse acordate de persoane fizice sau juridice sau prin granturi de cercetare sau de dezvoltare instituțională / resurse umane*

Indicatorul este îndeplinit

În cadrul domeniului de studii doctorale Mine, Petrol și Gaze au fost atrase finanțări pentru acordarea de burse doctorale .

Indicatorul *A.1.3.3. *Cel puțin 10% din totalul sumelor aferente granturilor doctorale obținute de universitate prin contract instituțional și prin taxe de școlarizare încasate de la studenții doctoranzi de la forma de învățământ cu taxă se utilizează pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.).*

Recomandări:

Să se elaboreze o procedură, o metodologie sau un regulament prin care să se stabilească felul în care granturile doctorale sunt utilizate și procentul din grant care revine unui student doctorand pentru pentru a deconta cheltuielile de formare profesională ale doctoranzilor (participarea la conferințe, școli de vară, cursuri, stagii în străinătate, publicare de articole de specialitate sau alte forme specifice de diseminare etc.);

Analiza oportunității de extindere a limitei de buget anual dedicat diseminării rezultatelor cercetării științifice de către studenții doctoranzi, mai ales în cazul acceptării lucrărilor în reviste, jurnale sau proceeding-uri ale unor conferințe cu factor de impact.

Comentariu: *evaluatorul străin consideră că indicatorul este neîndeplinit, recomandând creșterea numărului de conducători de doctorat din domeniu, precum și creșterea finanțării studiilor doctorale, la nivel național.*

Indicatorul este îndeplinit

În cadrul domeniului au fost decontate sumele aferente diseminării științifice.

Au fost cooptați doi noi conducători de doctorat.

Comentariu: *În opinia expertului străin acest indicator este neîndeplinit, dar ceilalți membri ai comisiei de evaluare a DSUD MINE, PETROL ȘI GAZE consideră că acest indicator este parțial îndeplinit, pentru faptul că de există intenția de a stabili procentul din grant care revine unui student doctorand pentru pentru a deconta cheltuielile de formare profesională și de diseminare a rezultatelor cercetării doctoranzilor*

Criteriul A.2. Infrastructura de cercetare

Standardul A.2.1. *IOSUD/școlile doctorale dețin o infrastructură de cercetare care să susțină derularea activităților specifice studiilor universitare de doctorat.*

Indicatorul A.2.1.1. *Spațiile și dotarea materială a școlii doctorale permit realizarea activităților de cercetare, în domeniul evaluat, în acord cu misiunea și obiectivele asumate (calculatoare, software*

specific, aparatură, echipamente de laborator, bibliotecă, acces la baze de date internaționale etc.). Infrastructura de cercetare și oferta de servicii de cercetare sunt prezentate public prin intermediul unei platforme de profil. Se va evidenția, în mod distinct, infrastructura de cercetare descrisă mai sus, achiziționată și dezvoltată în ultimii 5 ani.

Recomandări:

Prezentarea infrastructurii de cercetare și a ofertei de servicii de cercetare prin intermediul platformei ERRIS.

Acreditarea RENAR a unor laboratoare în care se realizează cercetări și în care se fac testări și simulări pentru mediul economic.

Continuarea eforturilor de dotare a bazei materiale, inclusiv prin accesarea de granturi cu finanțare națională sau internațională.

Indicatorul este îndeplinit

Baza materială s-a completat și s-au introdus în ERRIS componența laboratoarelor.

Criteriul A.3. Calitate resursei umane

Standardul A.3.1. La nivelul fiecărei școli doctorale există suficient personal calificat astfel încât să fie asigurat un proces educațional de calitate

Indicatorul A.3.1.1. În cadrul domeniului de doctorat își desfășoară activitatea minimum trei conducători de doctorat și cel puțin 50% dintre aceștia (dar nu mai puțin de trei) îndeplinesc standardele minimale CNATDCU aflate în vigoare la momentul realizării evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare.

În Școala Doctorală-Domeniul Mine, Petrol și Gaze, 7 din cei 9 conducători de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze au fost abilitați conform ultimilor condiții CNADTCU de abilitare, deci reprezintă o pondere de 77%.

Recomandări:

Sprrijinirea tuturor conducătorilor de doctorat din domeniu pentru îndeplinirea standardelor minimale CNATDCU.

Implicarea tuturor conducătorilor de doctorat în domeniu în activitatea de publicare a rezultatelor cercetării în jurnale cu factor de impact, pentru o mai bună vizibilitate internațională.

Indicatorul este îndeplinit în totalitate. Toți conducătorii de doctorat îndeplinesc condițiile CNADTCU.

Indicatorul *A.3.1.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul de doctorat evaluat sunt titulari în cadrul IOSUD, angajați cu încheierea unui contract de muncă pe perioadă nedeterminată.

Dintre conducătorii de doctorat mai sus menționați, 5 sunt titulari, iar 4 sunt afiliați (doamna prof. Stoicescu Maria, domnul prof. Avram Iazar, domnul prof. Iulian Nistor și domnul prof. Albulescu Mihai sunt pensionari din Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti).

Recomandări:

Încurajarea și suținerea altor colegi din UPG pentru abilitare și afiliere. Procentul de titulari este la limită.

Cresterea vizibilității internaționale a profesorilor conducători de doctorat din DSUM.

Indicatorul este îndeplinit

Au fost cooptați patru noi conducători de doctorat și mai urmează încă doi.

Vizibilitatea internațională este asigurată de multitudinea de articole publicate (listele de lucrări sunt anexate).

Indicatorul A.3.1.3. Disciplinele din programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate aferente domeniului sunt susținute de cadre didactice sau cercetători care au calitatea de conducător de doctorat / abilitat, profesor / CS I sau conferențiar universitar / CS II cu expertiză probată în domeniul disciplinelor predate sau alți specialiști în domeniu care îndeplinesc standardele stabilite de instituție pentru funcțiile didactice și de cercetare menționate anterior, în condițiile legii.

Recomandări:

Reducerea numărului foarte mare de ore alocate fiecărei discipline din planul de învățământ (210 ore).

In prezent, documentul care este prezentat pe site este o combinație între un plan de învățământ și stat de funcții. Se recomandă separarea celor două documente.

Implicarea conducătorilor de doctorat în predarea disciplinelor din planul de învățământ al școlii doctorale.

Indicatorul este îndeplinit

S-a refăcut planul de învățământ. De menționat că toate disciplinele sunt predate de cadre didactice specialiste în acest domeniu și care îndeplinesc condițiile mai sus menționate (conferențiar și profesor).

Indicatorul *A.3.1.1. Ponderea conducătorilor de doctorat care coordonează concomitent mai mult de 8 studenți doctoranzi, dar nu mai mult de 12, aflați în perioada studiilor universitare de doctorat, nu depășește 20%.

Recomandări:

Repartizarea doctoranzilor astfel încât să nu se depășească numărul maxim de doctoranzi pe care îi poate coordona un conducător de doctorat.

Sprijinirea studenților doctoranzi aflați în stagiul să finalizeze la termen (sau cu depășiri minime) teza de doctorat, împreună cu publicarea rezultatelor cercetării conform criteriilor CNATDCU;

Limitarea numărului de studenți doctoranzi pe care îi acceptă la studii un conducător de doctorat (maximum 2 studenți/an) – recomandarea expertului străin.

Indicatorul este îndeplinit

În acest moment este îndeplinit doar un profesor are mai mulți doctoranzi în stagiul de 8.

Standardul A.3.2. Conducătorii de doctorat din cadrul domeniului desfășoară o activitate științifică vizibilă internațional.

Indicatorul A.3.2.1. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat din domeniul supus evaluării prezintă minimum 5 publicații indexate Web of Science sau ERIH în reviste cu factor de impact sau alte realizări, cu semnificație relevantă pentru domeniul respectiv în care se regăsesc contribuții de nivel internațional ce relevă un progres în cercetarea științifică – dezvoltare – inovare pentru domeniul evaluat. Conducătorii de doctorat menționați au vizibilitate internațională în ultimii cinci ani, constând în: calitatea de membru în comitetele științifice ale publicațiilor și conferințelor internaționale; calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale internaționale; calitatea de invitat în cadrul conferințelor sau grupurilor de experți desfășurate în străinătate sau calitatea de membru al unor comisii de susținere a unor teze de doctorat la universități din străinătate sau în cotutelă cu o universitate din străinătate. Pentru ramurile de știință Arte și Știința sportului și educației fizice, conducătorii de doctorat vor proba vizibilitatea internațională în ultimii cinci ani prin calitatea de membru în board-urile asociațiilor profesionale, prin calitatea de membru în comitetele de organizare a evenimentelor artistice și competițiilor internaționale, respectiv prin calitatea de membru în jurii sau echipe de arbitraj în cadrul evenimentelor artistice sau competițiilor internaționale.

Recomandări:

O mai mare preocupare pentru publicarea articolelor științifice în reviste cotate și indexate, fapt ce ar atrage creșterea vizibilității internaționale, a numărului de citări și a indicelui Hirsch.

Inițierea la nivelul universității sau al facultăților a unui sistem de premiere a celor mai bune publicații, pentru încurajarea activității de diseminare a rezultatelor cercetării.

Indicatorul este îndeplinit

Sunt rezolvate toate cerințele

Indicatorul *A.3.2.2. Cel puțin 50% dintre conducătorii de doctorat arondați unui domeniu de studii doctorale continuă să fie activi în plan științific, obținând cel puțin 25% din punctajul solicitat prin standardele minimale CNATDCU în vigoare la data evaluării, necesare și obligatorii pentru obținerea atestatului de abilitare, pe baza rezultatelor științifice din ultimii cinci ani.

Recomandări:

Participarea tuturor conducătorilor de doctorat din domeniu la activitățile de cercetare.

Creșterea numărului de publicații în reviste cu factor de impact pentru o mai bună vizibilitate internațională reflectată în indicele Hirsch.

Indicatorul este îndeplinit

Domeniul B. EFICACITATE EDUCAȚIONALĂ

Criteriul B.1. Numărul, calitatea și diversitatea candidaților care s-au prezentat la concursul de admitere

Standardul B.1.1. Instituția organizatoare de studii doctorale are capacitatea de a atrage candidați din afara instituției de învățământ superior sau în număr mai mare față de numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat

Indicatorul B.1.1.1. Raportul dintre numărul absolvenților la nivel de masterat ai altor instituții de învățământ superior din țară sau din străinătate care s-au înscris la concursul de admitere la studii universitare de doctorat în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 0,2 sau raportul dintre numărul candidaților în ultimii cinci ani și numărul de locuri finanțate de la bugetul de stat scoase la concurs în cadrul domeniului de studii doctorale este de cel puțin 1,2.

Recomandări:

Promovarea domeniului de doctorat și în străinătate pentru atragerea unui număr mai mare de doctoranzi.

Indicatorul este îndeplinit (peste 15 acorduri de admitere la doctorat au fost emise anul acesta).

Standardul B.1.2. Candidații admiși la studiile universitare de doctorat demonstrează performanță academică, de cercetare și profesională.

Indicatorul *B.1.2.1. Admiterea la programele de studii de doctorat se face în baza unor criterii de selecție care includ: performanța academică, de cercetare și profesională a candidaților, un interes al acestora pentru cercetarea științifică sau artistică/sportivă, publicații în domeniu și o propunere de temă de cercetare. Un interviu cu solicitantul este parte obligatorie a procedurii de admitere.

Recomandări:

Realizarea unui barem de notare pentru fiecare probă în parte, respectiv stabilirea unui număr maxim de puncte acordate pentru fiecare item propus în prealabil pentru procesul de admitere.

Indicatorul este îndeplinit

Există un barem de notare

Indicatorul B.1.2.2. Rata de exmatriculare a studenților doctoranzi, inclusiv în urma renunțării la studii, la 3, respectiv 4 ani de la admitere, nu depășește 30%.

Recomandări:

Deși rata de abandon este redusă, se recomandă creșterea numărului de studenți doctoranzi, dat fiind faptul că în ultimii 2 ani la admitere s-a înregistrat o scădere a numărului de candidați.

Indicatorul este îndeplinit

Doemeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze este cel mai dinamic domeniu, având un număr foarte mare de doctoranzi (peste 50).

Criteriul B.2. Conținutul programelor de studii universitare de doctorat

Standardul B.2.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate este adecvat pentru a îmbunătăți competențele de cercetare ale doctoranzilor și pentru a întări comportamentul etic în știință.

Indicatorul B.2.1.1. Programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate cuprinde minimum trei discipline relevante pentru pregătirea în cercetarea științifică a doctoranzilor, dintre care cel puțin o disciplină este destinată studiului aprofundat al metodologiei cercetării și / sau prelucrării statistice a datelor.

Observații:

Planul de învățământ este prezentat ca o combinație între plan de învățământ și stat de funcții.

Numărul de ore alocat disciplinelor obligatorii, de cunoaștere avansată și complementare este foarte mare (42+210 +168= 420 ore)

Nu există fișe de disciplină, ci doar programe analitice.

Nu sunt prezentate competențele obținute de doctoranzi după parcurgerea unei discipline din planul de învățământ.

Actualizarea fișelor disciplinelor din planul de învățământ, astfel încât acestea să cuprindă condiții, precondiții (de curriculum și de competențe), rezultatele așteptate ale învățării (prin competențe specifice și transversale), conținutul disciplinei și o bibliografie extinsă.

Expertul străin recomandă ca implicarea conducătorilor de doctorat în activitățile de predare să fie mai mare și ca planul de învățământ să conțină activități practice, să existe diseminare în care studenții doctoranzi să-și prezinte progresele în cercetare și să participe la discuții legate de subiecte comune ale domeniului de doctorat în care se pregătesc.

Indicatorul B.2.1.2. Există cel puțin o disciplină dedicată eticii în cercetarea științifică și proprietăți intelectuale sau tematici bine delimitate pe aceste subiecte în cadrul unei discipline predate în programul de pregătire.

Recomandări:

Să se elaboreze fișa disciplinei, cu precizarea competențelor pe care le dobândesc doctoranzii.

Modificarea denumirii disciplinei „etică și integritate academică” în „etică în cercetarea științifică” și adaptarea conținutului acesteia la specificul domeniului fundamental Științe inginerești, respectiv la specificul fiecărui domeniu de doctorat. Totodată, se recomandă evitarea suprapunerii de conținut cu disciplina etică și integritate academică studiată în cadrul ciclului de studii universitare de masterat.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul B.2.1.3. IOSUD are create mecanismele prin care se asigură că programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate, aferent domeniului evaluat, vizează „rezultatele învățării”, precizând cunoștințele, abilitățile și responsabilitatea și autonomia pe care studenții doctoranzi ar trebui să le dobândească după parcurgerea fiecărei discipline sau prin activitățile de cercetare.

Recomandări:

Refacerea fișelor disciplinelor și introducerea în cadrul acestora a competențelor, abilităților pe care le dobândesc doctoranzii după parcurgerea acesteia.

Expertul străin consideră că este necesară modernizarea planului de învățământ prin abordarea tranziției duble, ecologice și digitale.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul B.2.1.4. Pe întreaga durată a stagiului de pregătire doctorală, studenții doctoranzi din domeniu beneficiază de consilierea / îndrumarea unor comisii de îndrumare funcționale, aspect reflectat prin îndrumare și puncte de vedere exprimate în scris sau întâlniri regulate.

Recomandări:

Întocmirea unor minute cu ocazia întâlnirilor de lucru dintre doctoranzi și comisia de îndrumare.

Publicarea de articole științifice în colective din care să facă parte și membrii comisiei de îndrumare.

Expertul străin recomandă participarea doctoranzilor în cadrul unor seminare periodice în care să-și prezinte progresele în cercetare și să primească feedback de la colegi și de la comisia de îndrumare.

Indicatorul este îndeplinit

Doctoranzi publică în acest moment în fiecare an.

Indicatorul B.2.1.5. Pentru un domeniu de studii de doctorat raportul dintre numărul de studenți doctoranzi și numărul cadrelor didactice/cercetători care asigură îndrumarea nu trebuie să fie mai mare de 3:1.

Recomandări

Creșterea numărului de membri în comisia de îndrumare prin implicarea tinerilor în cadrul acestor comisii.

Creșterea numărului de conducători de doctorat din domeniu, prin încurajarea tinerilor cu rezultate foarte bune în cercetare, dat fiind faptul că mulți conducători de doctorat din domeniu au vârste apropiate de vârsta de pensionare.

Indicatorul este îndeplinit

Criteriul B.3. Rezultatele studiilor doctorale și proceduri de evaluare a acestora

Standardul B.3.1. Cercetarea este valorificată de către studenții doctoranzi prin prezentări la conferințe științifice, publicații științifice, prin transfer tehnologic, patente, produse, comenzi de servicii.

Indicatorul B.3.1.1. Pentru domeniul evaluat există minimum un articol sau o altă contribuție relevantă per student doctorand care a obținut titlul de doctor în ultimii 5 ani. Din această listă, membrii comisiei de evaluare selectează pentru analiză, aleatoriu, 5 astfel de articole/contribuții relevante per domeniu de studii universitare de doctorat. Cel puțin 3 dintre articolele selectate prezintă contribuții originale semnificative în domeniul vizat.

Recomandări:

O diseminare mai buna a rezultatelor cercetării prin publicarea de articole și participarea la conferințe.

Doctoranzii domeniului Mine, Petrol și Gaze publică un număr foarte mic de articole științifice, limitându-se la cerințele CNATDCU pentru acordarea titlului de doctor

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *B.3.1.2. Raportul dintre numărul de prezentări ale studenților-doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii 5 ani), inclusiv cele de tip poster, expoziții, realizate la manifestări internaționale de prestigiu (desfășurate în țară sau în străinătate) și numărul studenților doctoranzi care și-au încheiat studiile doctorale în perioada evaluată (ultimii cinci ani) este cel puțin egal cu 1.

Recomandări

Incurajarea participărilor la conferințe, manifestări științifice și susținerea financiară a acestora.

Comentariu: Expertul străin consideră că indicatorul este neîndeplinit și recomandă participarea doctoranzilor la cât mai multe conferințe, dar și creșterea numărului de doctoranzi care finalizează teza. Membrii comisiei consideră că acest indicator este parțial îndeplinit și că există resurse pentru ca numărul participărilor la conferințe să crească.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul *B.3.2.1. Numărul de teze de doctorat alocate unui anumit referent provenind de la o instituție de învățământ superior, alta decât IOSUD evaluată, nu trebuie să depășească două (2) pentru tezele coordonate de același conducător de doctorat, într-un an.

Observație:

Această situație este explicată prin prisma faptului că domeniul Mine, Petrol și Gaze este un domeniu de nișă, fapt ce conduce la existența unui număr mic de specialiști. Având în vedere faptul că depășirea numărului minim de teze alocate unui referent s-a produs înainte de apariția Metodologiei ARACIS, putem considera că indicatorul este îndeplinit.

Indicatorul este îndeplinit

În acest moment se respectă acest indicator, fiind extinsă baza de referenți.

Indicatorul *B.3.2.2. Raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale nu trebuie să fie mai mare de 0.3, prin raportare la situația înregistrată în ultimii cinci ani. Se analizează doar dacă în domeniul de doctorat evaluat au fost susținute minimum zece teze de doctorat în ultimii cinci ani.

Recomandări:

Selectarea specialiștilor în calitate de referenți oficiali (inclusiv a celor proveniți de la instituții de învățământ superior sau institute de cercetare din străinătate) cu respectarea cerințelor din Metodologia ARACIS.

Comentariu: expertul străin consideră că indicatorul nu este îndeplinit, fără a ține cont de faptul că depășirea s-a produs înainte de apariția Metodologiei ARACIS care reglementează raportul dintre numărul tezelor de doctorat alocate unui anumit referent științific provenit de la o altă instituție de învățământ superior decât cea în care se organizează susținerea tezei de doctorat și numărul tezelor de doctorat susținute în același domeniu de doctorat din cadrul școlii doctorale.

Indicatorul este îndeplinit

Criteriul C.1. Existența și derularea periodică a sistemului de asigurare internă a calității

Standardul C.1.1. *Există cadrul instituțional și se aplică politici și proceduri pentru asigurarea internă a calității relevante.*

Indicatorul C.1.1.1. *Școala doctorală în care se încadrează domeniul de studii universitare de doctorat face dovada desfășurării constante a procesului de evaluare și asigurare internă a calității acestuia în conformitate cu o procedură dezvoltată și aplicată la nivel de IOSUD, printre criteriile evaluate regăsindu-se obligatoriu:*

- a) *activitatea științifică a conducătorilor de doctorat;*
- b) *infrastructura și logistica necesare desfășurării activității de cercetare;*
- c) *regulamentele și procedurile pe baza cărora se organizează studiile doctorale;*
- d) *activitatea științifică a studenților doctoranzi;*
- e) *programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate a studenților doctoranzi;*
- f) *serviciile de sprijin social și academic (inclusiv în privința participării la diferite manifestări, publicarea de articole șamd) și de consiliere puse la dispoziția studenților doctoranzi.*

Recomandări:

Să se elaboreze o procedură de evaluare și/sau autoevaluare anuală a conducătorilor de doctorat, a doctoranzilor din domeniul Mine, Petrol și Gaze.

Să se întocmească rapoarte anuale la nivelul domeniului.

Comentariu: *Expertul străin consideră indicatorul îndeplinit și recomandă ca tezele de doctorat să fie disponibile în integralitatea lor pe site-ul instituției, nu doar rezumatele acestora.*

Indicatorul este îndeplinit

Tezele de doctorat sunt pe platforma REI

Indicatorul C.1.1.2. *Pe parcursul stagiului de pregătire doctorală sunt implementate mecanisme de evaluare care vizează identificarea nevoilor, precum și nivelul general de satisfacție față de programul de studii universitare de doctorat, ale studenților doctoranzi, în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative. În urma analizei rezultatelor obținute, se dovedește elaborarea și implementarea unui plan de măsuri*

Recomandări:

Implementarea mecanismelor de feedback și analiza periodică a nivelului de satisfacție a studenților doctoranzi în vederea îmbunătățirii continue a proceselor academice și administrative, pe baza unui plan de măsuri.

Realizarea unor chestionare de satisfacție a studenților doctoranzi dedicate programului de cercetare științifică (distincte față de evaluarea cadrelor didactice de către studenți).

Indicatorul este îndeplinit

Criteriul C.2. *Transparența informațiilor și accesibilitate la resursele de învățare*

Standardul C.2.1. *Informațiile de interes pentru studenții doctoranzi, viitorii candidați, respectiv informațiile de interes public sunt disponibile spre consultare în format electronic.*

Indicatorul C.2.1.1. *IOSUD publică, pe website-ul instituției de învățământ superior, cu respectarea reglementărilor în vigoare cu privire la protecția datelor, informații precum:*

- a) *regulamentul școlii doctorale;*
- b) *regulamentul de admitere;*
- c) *contractul de studii doctorale;*
- d) *regulamentul de finalizare a studiilor care să includă și procedura de susținere publică a tezei;*
- e) *conținutul programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate;*
- f) *profilul științific și științific, ariile tematice / teme de cercetare ale conducătorilor de doctorat din domeniu, precum și date instituționale de contact ale acestora;*
- g) *lista doctoranzilor din domeniu cu informațiile de bază (anul înmatriculării; conducător);*
- h) *informații despre standardele de elaborare a tezei de doctorat;*
- i) *link-uri către rezumatele tezelor de doctorat care urmează a fi susținute public, precum și data, ora, locul unde vor fi susținute acestea, cu cel puțin 20 de zile înaintea susținerii.*

Recomandări:

Prezentarea tuturor informațiilor și într-o limbă de circulație internațională pentru creșterea vizibilității.

Indicatorul este îndeplinit

Standardul C.2.2. *IOSUD / școala Doctorală asigură studenților doctoranzi acces la resursele necesare derulării studiilor doctorale.*

Indicatorul C.2.2.1. *Toți studenții doctoranzi au acces gratuit la o platformă cu baze de date academice relevante pentru domeniul de studii de doctorat analizat.*

Recomandări:

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul C.2.2.2. *Fiecare student doctorand are acces, la cerere, la un sistem electronic de verificare a gradului de similitudine cu alte creații științifice sau artistice existente*

Recomandări:

Se recomandă ca doctoranzii să aibă acces la softul pentru detectarea plagiatului și pentru lucrările științifice, pentru rapoartele de cercetare etc.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul C.2.2.3. *Toți studenții doctoranzi au acces la laboratoarele de cercetare științifică sau alte facilități în funcție de specificul domeniului / domeniilor din cadrul școlii doctorale, conform unor reglementări interne.*

Infrastructura trebuie să fie actualizată luând în considerare tranziția dublă, verde și digitală în cercetarea la nivel european.

Indicatorul este îndeplinit

Criteriul C.3. *Gradul de internaționalizare*

Standardul C.3.1. *Există o strategie și este aplicată, pentru creșterea gradului de internaționalizare a studiilor doctorale.*

Indicatorul *C.3.1.1. *IOSUD, pentru domeniul de studii evaluat, are încheiate acorduri de mobilitate cu universități din străinătate, cu institute de cercetare, cu companii care desfășoară activități în domeniul studiat, care vizează mobilitatea studenților doctoranzi și a cadrelor didactice (de exemplu, acorduri ERASMUS pentru ciclul de studii doctorale). Cel puțin 35% dintre studenții doctoranzi au efectuat un stagiu de pregătire în străinătate sau o altă formă de mobilitate, precum participarea la conferințe științifice internaționale. IOSUD elaborează și implementează politici și planuri de măsuri care vizează creșterea numărului de studenți doctoranzi care participă la stagii de pregătire în străinătate, până la cel puțin 20%, care este ținta la nivelul Spațiului European al Învățământului Superior*

Recomandări:

Încurajarea studenților doctoranzi pentru participarea la conferințe internaționale, pentru participarea la stagii de pregătire în străinătate, întrucât numărul de participări la conferințe este foarte mic.

Se recomandă ca în programul de pregătire a doctoranzilor să fie inclus un modul de aprofundarea a cunoștințelor de limba engleză, fapt care ar conduce și la creșterea numărului de participări la conferințe în străinătate.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul C.3.1.2. *În cadrul domeniului de studii evaluat este sprijinită, inclusiv financiar, organizarea unor doctorate în cotutelă internațională, respectiv invitarea unor experți de prim rang care să susțină cursuri / prelegeri pentru studenții doctoranzi*

Recomandări:

Organizarea unor doctorate în cotutelă internațională și cooptarea de experți pentru susținerea de prelegeri în cadrul programului de pregătire avansată a doctoranzilor, concomitent cu încurajarea redactării tezelor de doctorat într-o limbă de circulație internațională.

Se recomandă ca în programul de pregătire a doctoranzilor să fie inclus un modul de aprofundarea a cunoștințelor de limba engleză, fapt care ar conduce și la creșterea numărului de teze redactate într-o limbă de circulație internațională.

Indicatorul este îndeplinit

Indicatorul C.3.1.3. *Internaționalizarea activităților din cadrul studiilor doctorale este susținută prin măsuri concrete (de exemplu, participarea la târguri educaționale pentru atragerea de studenți doctoranzi internaționali; includerea experților internaționali în comisii de îndrumare sau de susținere a tezelor de doctorat etc.).*

Recomandări:

Includerea unor experți internaționali în comisiile de finalizare a studiilor, în calitate de referenți oficiali.

Indicatorul este îndeplinit

V. Analiza SWOT a domeniului de doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE		
Puncte tari:	FACTORI INTERNI ①	Puncte slabe:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Infrastructură de cercetare adecvată studiilor doctorale, atât în cadrul facultăților din universitates, cât și din cadrul centrelor de cercetare;</i> ✓ <i>Capacitate de a face față provocărilor prin cercetare și inovare;</i> ✓ <i>Conducători de doctorat cu vizibilitate națională și internațională, cu publicații științifice în publicații în baze de date internaționale;</i> ✓ <i>Existența unor Centre de cercetare prin intermediul cărora se derulează proiecte de cercetare în care sunt antrenați și studenții doctoranzi;</i> ✓ <i>Rată de abandon a studiilor doctorale redusă.</i> ✓ <i>Rată de accept foarte mare a doctoranzilor străini</i> 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Lipsa burselor acordate de medii economice doctoranzilor;</i> ✓ <i>Rată de retenție relativ redusă a doctorilor în posturi de cercetare sau didactice;</i> ✓ <i>Promovare insuficientă a capacităților de cercetare de care dispune domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze;</i> ✓ <i>Număr relative mic de proiecte de cercetare, cu finanțare internă sau externă în care să fie implicați doctoranzii;</i> ✓ <i>Insuficienta valorificare a mobilităților Erasmus pentru studenții doctoranzi;</i> ✓ <i>Lipsa informațiilor complete în limba engleză pe pagina web a universității.</i>
	Analiza SWOT	
Oportunități:	FACTORI EXTERNI ②	Amenințări:
<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Nevoi crescânde pe piața muncii de specialiști (doctori sau doctoranzi) pentru realizarea unor proiecte de cercetare și/sau pentru creșterea competitivității organizațiilor;</i> ✓ <i>Pregătirea pentru a face față noilor tendințe în ceea ce privește cercetarea specifică, cu direcțiile sale de vârf;</i> ✓ <i>Existența unor platforme care oferă acces la baze de date internaționale pentru realizarea cercetărilor întreprinse de către doctoranzi, dar și pentru diseminarea rezultatelor cercetărilor întreprinse;</i> 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Scăderea interesului pentru studiile universitare de doctorat din partea absolvenților de masterat, cauzată și de atractivitatea crescută a sectoarelor cu potential de câștiguri materiale rapide;</i> ✓ <i>Diminuarea numărului de locuri la doctorat cu finanțare de la bugetul de stat;</i> ✓ <i>Insuficienta diseminare de informații referitoare la studiile de doctorat în limba engleză, cu impact negativ în promovarea ofertei educaționale și atragerea de studenți internaționali;</i> ✓ <i>Diminuarea bugetului alocat de MEC;</i>

<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Colaborări cu mediul de afaceri din domeniul de doctorat Mine, Petrol și Gaze.</i> ✓ <i>UPG parte a proiectului Pactul Ecologic European (Green Deal) – hidrogen verde în colaborare cu Petrom, Hygrid 20 cu E.ON.</i> ✓ <i>Identificarea continuă a capacității de abilitare pentru membrii comunității academice și încurajarea acestora să facă demersurile necesare obținerii atestatului de abilitare.</i> 		<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>Absența unei organizații a absolvenților studiilor universitare de doctorat, generând absența unui feedback corespunzător și dificultăți în utilizarea în perspectivă a oportunităților generate de aceștia.</i>
--	--	---

VI. Principalele provocări și direcții de dezvoltare

Domeniul de doctorat **MINE, PETROL ȘI GAZE** din IOSUD UPG din Ploiești a avut o dezvoltare sensibilă în ultimii 5 ani prin creșterea atât a numărului de conducători de doctorat, a numărului de teze realizate, a numărului de doctoranzi, inclusiv a celor internaționali.

VI.1. Principalele provocări

Principala provocare constă în creștere atractivității realizării de studii doctorale de către absolvenți de studii de masterat. O altă provocare o reprezintă creșterea taxei pentru doctoranzii cu taxă.

VI.2. Direcții de dezvoltare

În concordanță cu dotările existente temele de doctorat în cadrul domeniului de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** trebuie extinse asupra echipamentelor și tehnologiilor din categoria „neconvenționale” și cu emisii poluante reduse „energii regenerabile și verzi”. Există deja teze finalizate sau în lucru în aceste direcții, dar considerăm că această direcție este mult mai ofertantă.

O altă direcție o reprezintă creșterea numărului de teze ce să se desfășoare în cotelă.

La data întocmirii raportului în domeniul de **doctorat MINE, PETROL ȘI GAZE** avem **4 doctoranzi sub cotelă**.

VII. Opis Anexe

Anexa Documente înființare universitate și drept organizare studii doctorat	Anexa. Referat recenzie doctoranzi MPG și Comisii de coordonare
Anexa. Raport de evaluare internă, coordonator, evaluator internațional și de progres	Anexa. Rapoarte de similitudine platforme REI-Model evaluare raport similitudini-Model evaluare raport similitudini persoana imputernicita
Anexa. Teze doctorat MPG 2015-2020 și Teze de doctorat MPG 2021-2026	Anexa. Anexa F 714 Referat SD validare CSUD susținere publica teza
Anexa. Sedinte CSD -CSUD	Anexa. PO 08.01 Evaluarea satisfacție și Chestionar satisfacție studenți-cadre didactice-angajatori
Anexa. Contract de studii universitare de doctorat buget și Contract de studii universitare de doctorat taxa	Anexa. Raportare-Articole-Gala Cercetare doctoranzi
Anexa. PPA PCS	Anexa. Dotare infrastructura cercetare-spatii-acorduri-contracte
Anexa Hotărâre CA privind accesul studenților doctoranzi	Anexa. Situație doctoranzi stagiu ptr ACHIZITII 2025 2026 cu sume
Anexa Rapoarte de similitudine	Anexa. Vizibilitate internațională
Anexa. Decizii comisii de îndrumare și integritate academică	Anexa. Audit AEROQ 2020 și 2025 și plan audit CSUD-SD 2026
Anexa. Cerere și PV examen-raport cercetare	Anexa. F040 Fisa programului de studii