

## Raport de evaluare externă de progres

### pentru domeniul de studii universitare de doctorat

### INGINERIE GEODEZICĂ

**Instituția organizatoare de studii universitare de doctorat (IOSUD):**

Universitatea Politehnica Timișoara (UPT)

**Școala universitară de doctorat:**

Școala Doctorală de Studii Inginerești

#### I. Introducere<sup>1</sup>

Raportul de progres al domeniului de studii universitare de doctorat Inginerie Geodezică, din IOSUD - Universitatea Politehnica Timișoara a fost întocmit în luna martie 2026 și este asumat de responsabilul de domeniu prof. dr. ing. Ioan-Sorin HERBAN, din partea școlii Doctorale de CS I dr. Nicoleta NEMEȘ și este avizat de Directorul CSUD Prof. dr. ing. Radu-Emil PRECUP și de Directorul ȘD Prof. dr. ing. Dorin LELEA.

Consiliul ARACIS a aprobat componența comisiei de evaluare intermediară pentru analiza raportului de progres:

- *BADEA Gheorghe, profesor, UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI*
- *PETRE Angelo Andi, student doctorand, UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI*
- *VELI Aila/DOBRE Marilena, din partea DIRECȚIEI ASIGURAREA CALITĂȚII, expert responsabil suport activitate a CPS – C10 Științe Inginerești 1.*

În conformitate cu prevederile [Ghid pentru desfășurarea procesului de evaluare externă a calității în vederea înființării unui nou domeniu de studii universitare de doctorat \(Ghidul\)](#), în perioada până la următoarea evaluare periodică, instituțiile de învățământ superior parcurg o procedură de evaluare intermediară.

---

<sup>1</sup> De fiecare dată când este aplicabil, informațiile vor fi prezentate și în funcție de gen.



*Domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE GEODEZICĂ din IOSUD – UPT a fost înființat în baza OME nr. 5824 din 29.08.2023. Domeniul a fost integrat în Școala Doctorală de Studii Inginerești existentă în cadrul UPT.*

*Raportul de progres elaborat de IOSUD-UPT a fost înaintat către Președintele ARACIS prin adresa nr. 8086 din 30.03.2026. Documentul este structurat pe 3 capitole și are 11 pagini.*

**Raportul de evaluare externă de progres**, întocmit de comisia desemnată de ARACIS, a urmărit măsura în care recomandările formulate în **Raportul de evaluare externă în vederea înființării unui domeniu de studii universitare de doctorat** din iunie 2023 au fost implementate de instituția evaluată. Având în vedere faptul că la evaluarea inițială toți indicatorii de performanță au primit calificativul „îndeplinit”, au fost verificate aspectele corespunzătoare recomandărilor, pentru a aprecia progresul înregistrat. De asemenea, au fost analizate: oferta de studii de doctorat, procesul de admitere, calendarul, documentele necesare și tematicile de concurs. Comisia de evaluare intermediară s-a documentat asupra situației doctoranzilor aflați în stagiul, anul înmatriculării și forma de pregătire. Totodată, s-a preocupat de accesul studenților la tehnologiile utilizate în mediul privat și de colaborarea universității cu companii din partea de vest a țării, pe bază de parteneriate. Ca urmare solicitării comisiei de evaluare intermediară, din partea responsabilului de domeniu am primit un link pentru acces la lista companiilor cu care UPT a încheiat acorduri, protocoale și convenții de practică.

### **I.1. Informații despre Școala doctorală care gestionează domeniul de studii universitare de doctorat INGINERIE GEODEZICĂ supus evaluării externe de progres**

În cadrul IOSUD-UPT, în conformitate cu Regulamentul instituțional de organizare a studiilor universitare de doctorat în IOSUD–UPT (RIOSUD-UPT) aprobat prin [HS nr.94/11.07.2024](#), elaborat în temeiul [Legii nr.199/04.07.2023](#) și Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat aprobat prin [Ordinul Ministrului Educației \(ME\) nr. OME nr.3020/2024](#), activitatea de studii universitare de doctorat este desfășurată în cadrul unei singure școli doctorale, **Școala Doctorală de Studii Inginerești**, constituită odată cu aprobarea primului [Regulament instituțional de organizare și desfășurare a studiilor universitare de doctorat \(RIOSUD-UPT\)](#) în Senatul UPT în 2011. Sediul Școlii Doctorale de Studii Inginerești este în clădirea Rectorat UPT, P-ța. Victoriei nr. 2, Timișoara, etaj 1, sala 103 A,B,C.

La nivelul IOSUD-UPT funcționează Consiliul pentru Studii Universitare de Doctorat (**CSUD**) condus de un director al CSUD. La nivelul Școlii doctorale funcționează Consiliul Școlii Doctorale (**CSD**), condus de un director CSD. Aceste structuri au funcționat până în anul 2023 în baza [Legii Educației Naționale nr. 1/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, respectiv a Codului studiilor universitare de doctorat aprobat prin [HG nr.681/2011](#), cu modificările și completările ulterioare.



Odată cu intrarea în vigoare a [Legii nr.199/04.07.2023](#) - Legea învățământului superior, structura CSUD/CSD a fost actualizată pentru a respecta prevederile legale aplicabile.

Raportul de progres întocmit de IOSUD detaliază structurile de conducere și componența CSUD și CSD și baza legală utilizată.

În baza Regulamentului privind organizarea și desfășurarea proceselor de constituire a structurilor de conducere și de alegere/desemnare a funcțiilor de conducere la nivelul Universității Politehnica Timișoara, pentru legislatura 2024-2029, aprobat prin [HS 161/16.11.2023](#), în 2024 a fost organizat concurs pentru director CSUD. Prin HS nr. 130/24.10.2024 a fost validat rezultatul concursului pentru ocuparea funcției de Director al CSUD de la IOSUD – UPT și conform [Deciziei nr.1644/112/C din 25.10.2024](#) a Rectorului UPT, domnul prof. dr. ing. Radu-Emil PRECUP este numit Director CSUD.

În anul 2025, pe baza [Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor pentru membri CSUD - Universitatea Politehnica Timișoara, aprobată prin HS 39/15.05.2025](#), au avut loc alegeri pentru legislatura 2025-2030. Componența CSUD se regăsește în [Decizia nr.1284/112/C/ din 24.07.2025 Membrii aleși cf. Raportului Comisiei electorale pentru alegerea membrilor CSUD](#).

Opțiunea IOSUD-UPT de constituire și operaționalizare a unei singure școli doctorale s-a dovedit a fi foarte benefică pentru desfășurarea programelor de studii universitare de doctorat, fiind în concordanță cu misiunea și specificul Universității Politehnica Timișoara. Astfel, a fost posibilă o abordare unitară a derulării programelor de studii universitare de doctorat, cu impact benefic asupra respectării unor standarde de calitate pentru toate domeniile de doctorat acreditate în IOSUD-UPT. Spre exemplu, asumarea în IOSUD-UPT a unui criteriu de performanță minimal pentru susținerea publică a tezelor de doctorat, de publicare (sau dovada acceptării spre publicare) a minim 2 lucrări științifice indexate Web of Science (circuit ISI) la care studentul-doctorand are calitatea de autor cu afiliere explicită la Universitatea Politehnica Timișoara. Această obligație a studentului-doctorand a fost inclusă și în contractul de studii doctorale începând cu anul 2011, iar din 2024 este completată după cum urmează: "Susținerea publică a tezei de doctorat este condiționată de îndeplinirea standardelor naționale minimale pentru acordarea titlului de doctor, elaborate de CNATDCU, corespunzătoare domeniului de doctorat în care se încadrează teza, respectiv de criteriul de performanță minimal al IOSUD UPT. Se constituie în criteriu de performanță minimal al IOSUD - UPT publicarea sau acceptarea spre publicare, sub afiliere UPT a autorului student-doctorand, a 2 lucrări indexate Web of Science (în reviste de specialitate sau volumele unor manifestări științifice din străinătate). În cazul în care standardele naționale minimale elaborate de CNATDCU pentru acordarea diplomei de doctor excedă celor proprii ale UPT, prevalează criteriile CNATDCU."

Publicarea rezultatelor proiectului de cercetare doctorală înaintea susținerii publice a tezei de doctorat conferă nu numai vizibilitate internațională (prin indexare Web of Science) dar și o validare externă, independentă, a originalității și calității științifice ale acestora. Ca rezultat al acestei opțiuni asumate de IOSUD-UPT, toate tezele de doctorat elaborate în IOSUD-UPT au fost validate de comisiile de specialitate CNATDCU, cu confirmarea titlului de doctor.

**Obiectivul** principal al Școlii Doctorale de Studii Inginerești din IOSUD-UPT și al domeniilor de doctorat coordonate de aceasta îl reprezintă pregătirea resursei umane, în cadrul ciclului III de studii universitare, pentru calificarea de cercetător științific independent certificată prin acordarea titlului de doctor studentului-doctorand, după susținerea tezei de doctorat și în urma parcurgerii programului doctoral compus din (a) programul de pregătire bazat pe studii universitare avansate (cu durata de 1 an) respectiv (b) programul individual de cercetare științifică doctorală (cu durata de minim 3 ani).

**Misiunea** Școlii Doctorale de Studii Inginerești din IOSUD-UPT este de a coordona, în manieră unitară (cu criterii și standard de performanță academice unitare) toate domeniile de doctorat acreditate pentru funcționare în IOSUD-UPT. Școala Doctorală asigură cadrul organizatoric optim pentru derularea programelor de pregătire bazate pe studii universitare avansate, respectiv a programelor individuale de cercetare științifică doctorală, și de finalizare și susținere publică a tezelor de doctorat. De asemenea, Școala Doctorală asigură cadrul organizatoric pentru susținerea publică a tezelor de abilitare, și de dezvoltare sustenabilă a corpului conducătorilor de doctorat afiliați IOSUD-UPT. Școala Doctorală asigură, pentru toți studenții-doctoranzi din IOSUD-UPT cursuri transversale în cadrul programului de pregătire bazat pe studii universitare avansate, care oferă studenților-doctoranzi cunoștințele necesare și cultivă aptitudinile și atitudinile corespunzătoare pentru cercetare științifică cu respectarea standardelor academice de performanță, originalitate, respectarea normelor de etică și deontologie a cercetării.

Prin [OME nr. 5981 din 21.12.2021](#) publicat în Monitorul Oficial nr. 47 din 17 ianuarie 2022 s-a aprobat menținerea acreditării Universității Politehnica Timișoara în vederea organizării programelor de studii universitare de doctorat.

Prin [OME nr. 5231 din 01.08.2023](#) publicat în Monitorul Oficial nr. 716 din 3 august 2023 a fost acreditat domeniul Arhitectură.

Prin [OME nr. 5824 din 29.08.2023](#) publicat în Monitorul Oficial nr. 799 din 5 septembrie 2023 a fost acreditat domeniul Inginerie geodezică.

În 2025 a fost înființat domeniul Ingineria mediului, conform [OME nr. 4145 din 22.05.2025](#) publicat în Monitorul Oficial nr. 529 din 6 iunie 2025.

Școala Doctorală de Studii Inginerești din IOSUD-UPT gestionează în prezent 15 domenii de studii universitare de doctorat. Aceste domenii de doctorat sunt prezentate în tabelul de mai jos, împreună cu comisiile de specialitate CNATDCU la care sunt arondate.

| D#  | Domeniul studii doctorale în IOSUD-UPT                              | Comisia specialitate CNATDCU                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| D01 | Chimie*                                                             | 4. Chimie                                                                            |
| D02 | Inginerie civilă și instalații                                      | 6. Inginerie civilă și managementul lucrărilor de construcții                        |
| D03 | Ingineria materialelor                                              | 7. Ingineria și știința materialelor                                                 |
| D04 | Inginerie chimică                                                   | 8. Inginerie chimică                                                                 |
| D05 | Inginerie electrică                                                 | 9. Inginerie electrică                                                               |
| D06 | Inginerie energetică                                                | 10. Inginerie energetică                                                             |
| D07 | Inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale | 11. Inginerie electronică și telecomunicații                                         |
| D08 | Calculatoare și tehnologia informației                              | 15. Calculatoare, tehnologia informației și ingineria sistemelor                     |
| D09 | Ingineria sistemelor                                                |                                                                                      |
| D10 | Inginerie industrială                                               |                                                                                      |
| D11 | Inginerie și management                                             | 16. Ingineria și managementul producției                                             |
| D12 | Inginerie mecanică                                                  | 17. Inginerie mecanică, mecatronică și robotică și inginerie genetică și de armament |
| D13 | Arhitectură                                                         | 33. Arhitectură și urbanism                                                          |
| D14 | <b>Inginerie geodezică</b>                                          | 12. Inginerie geologică, inginerie geodezică, mine, petrol și gaze                   |
| D15 | Ingineria mediului                                                  | 18. Ingineria mediului                                                               |

\*în lichidare

Școala Doctorală de Studii Inginerești dispune de un corp al conducătorilor de doctorat format din:

- 152 conducători de doctorat afiliați IOSUD-UPT la data întocmirii raportului de autoevaluare, din care
  - 81 conducători de doctorat titulari (cadre didactice cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată în IOSUD-UPT), 33 conducători de doctorat asociați (cu contract de muncă pe perioadă determinată pentru îndrumarea studenților-doctoranzi în stagiul). 38 dintre conducătorii de doctorat afiliați nu au contract cu IOSUD-UPT pentru că nu îndrumă în prezent studenți-doctoranzi în stagiul, dar încă sunt activi profesional.
  - 79 conducători de doctorat care au obținut atestatul de abilitare.

## I.2. Informații despre domeniul de studii universitare de doctorat

Domeniul de doctorat de Inginerie Geodezică activează în cadrul Facultății de Construcții, reprezentând continuarea studiilor de licență, program de studii Măsurători Terestre și Cadastru și masterat, program de studii Cadastru și Evaluarea Bunurilor Imobile, incluzând și studii/teze multidisciplinare, existând și teze în cotutelă cu conducători din domeniul Inginerie Civilă și Instalații.

În cadrul domeniului de doctorat **Inginerie Geodezică** activează un număr de 4 de conducători de doctorat, toți au obținut atestatul de abilitare. 3 dintre conducători sunt titulari în cadrul UPT, iar cel de-al 4-lea este afiliat.

| Nr. crt.                                          | Domeniu de doctorat (OMEN prin care a fost acreditat domeniul) |                         | Ordin Ministru prin care li s-a conferit calitatea de conducător de doctorat | STATUT |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| INGINERIE GEODEZICĂ (OME nr. 5824 din 29.08.2023) |                                                                |                         |                                                                              |        |
| 1.                                                | abilitat                                                       | Carmen GRECEA           | OMECS 4718/11.08.2015                                                        | CDT    |
| 2.                                                | abilitat                                                       | Ioan Sorin HERBAN       | OMEN 4386/19.07.2017                                                         | CDT    |
| 3.                                                | abilitat                                                       | Ioan IENCIU             | OMEC 5444/04.12.2019                                                         | CDFC   |
| 4.                                                | abilitat                                                       | Clara Beatrice VÎLCEANU | OMECS 3216/26.01.2023                                                        | CDT    |

Legenda:

- . conducător de doctorat titular (CDT)
- . conducător de doctorat asociat (CDFC)

Conducătorii de doctorat afiliați care nu au contract cu IOSUD-UPT (CDFC) nu îndrumă în prezent studenți-doctoranzi în stagiul, dar sunt activi profesional.

Sintetic, situația conducătorilor de doctorat afiliați IOSUD – UPT în domeniul Inginerie Geodezică este prezentată în tabelul următor:

| D#  | Domeniul studii doctorale in IOSUD-UPT | Conducători de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Studii Inginerești din IOSUD-UPT |                |                 |                |                   |                |
|-----|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
|     |                                        | Total                                                                                 | Din care femei | Titulari în UPT | Din care femei | Atestat abilitare | Din care femei |
| D14 | Inginerie geodezică                    | 4                                                                                     | 2              | 3               | 2              | 4                 | 2              |



În perioada 2024-2026 la domeniul de doctorat Inginerie Geodezică au fost înmatriculați 5 doctoranzi. Situația studenților doctoranzi înmatriculați la domeniul Inginerie Geodezică în perioada 2024-2026 este prezentată în tabelul următor:

| Domeniu doctorat    | 2024/2025 | din care femei | 2025/2026 | din care femei |
|---------------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| Inginerie Geodezică | 2         | 1              | 3         | 1              |

Nu au existat modificări substanțiale care să vizeze domeniul de doctorat Inginerie Geodezică, produse de la evaluarea externă efectuată în anul 2023.

La nivelul Școlii Doctorale de Studii Inginerești a fost actualizat Regulamentul instituțional de organizare a studiilor universitare de doctorat în IOSUD – UPT (RIOSUD-UPT) aprobat prin [HS nr.94/11.07.2024](#), elaborat în temeiul [Legii nr.199/04.07.2023](#) și Regulamentului-cadru privind studiile universitare de doctorat aprobat prin Ordinul Ministrului Educației (ME) nr. [OME nr.3020/2024](#).

## II. Aprecieri asupra implementării recomandărilor formulate în cadrul REE

### II.1. Indicatori de performanță neîndepliniți

*Nu există.*

### II.2. Indicatori de performanță parțial îndepliniți

*Nu există.*

### II.3. Indicatori de performanță îndepliniți, cu recomandări

#### Indicator de performanță

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.

#### Recomandare

Se recomandă colaborarea cu sectorul privat din zonă prin parteneriate, care să valorifice potențialul tehnologic aflat într-o permanentă dezvoltare.



## Implementarea recomandării

*Această recomandare este considerată o prioritate în strategia de dezvoltare a domeniului de studii Inginerie Geodezică. UPT a extins rețeaua de parteneriate prin semnarea unor acorduri de colaborare cu lideri tehnologici din sectorul privat local. Aceste parteneriate vizează transferul de know-how, accesul studenților la echipamente de ultimă generație (ex: sisteme UAV, senzori multispectral, software GIS avansat), asigurând astfel o corelare directă între programa de instruire și cerințele reale ale pieței forței de muncă, precum și baza de cooperare (crearea parteneriatului) necesar pentru accesarea unor proiecte cu finanțare UEFISCDI.*

*Suplimentar față de Raportul întocmit de IOSUD, comisia de evaluare intermediară a solicitat responsabilului de domeniu elemente concrete privind implementarea acestei recomandări. În răspunsul primit, se precizează faptul că, la nivelul UPT, sunt centralizate acordurile, protocoalele și convențiile de practică la adresa:*

*[https://media.upt.ro/Companii%20practica\\_2025\\_2026\\_12.06.2026.pdf](https://media.upt.ro/Companii%20practica_2025_2026_12.06.2026.pdf)*

*Peste 50 de companii din geodezie, topografie, cadastru au colaborări cu domeniul inginerie geodezică din UPT.*

*Recomandarea a fost implementată.*

## Indicator de performanță

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

## Recomandare

Se recomandă afilierea la IOSUD-UPT a conducătorilor de doctorat care au obținut abilitarea în domeniul Inginerie geodezică în anul 2023, pentru consolidarea echipei interne.

## Implementarea recomandării

*Doamna Clara Beatrice VÎLCEANU, cadru didactic titular al UPT, a fost afiliată la IOSUD-UPT drept conducător de doctorat titular al UPT, din anul universitar 2025-2026, având în coordonare un student-doctorand.*

*Recomandarea a fost implementată.*

## Indicator de performanță

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.



## Recomandare

Se recomandă detalierea “rezultatelor învățării” (cunoaștere, înțelegere, aplicare, analiză, evaluare, sinteză) pentru noul domeniu de doctorat, prin indicarea nivelului care trebuie atins având în vedere contextual ocupațional.

## Implementarea recomandării

*Disciplinele din cadrul planului de pregătire bazat pe studii universitare avansate conțin discipline de la programele universitare de masterat (care nu au fost urmate de către studentul-doctorand, dar care sunt utile în programul de pregătire), ale căror fișe au fost actualizate de către titularii de curs și aplicații și cuprind rezultatele învățării.*

*Recomandarea a fost implementată.*

## Indicator de performanță

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.

## Recomandare

Pentru studenții doctoranzi admiși în anul I se recomandă ca la începutul studiilor de doctorat să se prezinte oportunitățile de documentare utilizând baze de date specifice noului domeniu.

## Implementarea recomandării

*În cadrul disciplinei transversale **Ethics and academic integrity in the scientific research and results dissemination**, care face parte din programul de pregătire universitară avansată a studenților-doctoranzi și se desfășoară în anul 1, aceștia învață cum să acceseze bazele de date internaționale. Cadrele didactice și studenții-doctoranzi au acces la baze de date de referință. Acestea pot fi accesate folosind credențialele instituționale UPT.*

*Recomandarea a fost implementată.*

Comisia de evaluare intermediară apreciază pozitiv modul în care au fost implementate recomandările din anul 2023. Se constată un progres al activităților și o preocupare constantă de dezvoltare a domeniului de doctorat nou înființat în cadrul UPT.

## III. Concluzii și recomandări

Timișoara este un centru universitar recunoscut ca fiind un pol al cercetării și inovării ingineresti, mediul academic urmărind performanța în profesie, fiind implicat în cercetarea științifică din domenii novatoare.

Comisia de evaluare intermediară subliniază următoarele elemente de progres:

- Sunt înmatriculați 5 doctoranzi la domeniul Inginerie Geodezică, 2 în anul universitar 2024/2025 și 3 în anul universitar 2025/2026, ceea ce înseamnă că se desfășoară activități de îndrumare și coordonare în cadrul programelor de cercetare științifică;
- Situația conducătorilor de doctorat afiliați IOSUD–UPT în domeniul Inginerie Geodezică s-a îmbunătățit, sunt 4 cadre didactice abilitate, față de 3 la momentul vizitei din 2023; Noul membru al domeniului de doctorat poate contribui la consolidarea și dezvoltarea școlii doctorale din cadrul UPT, prin expertiza academică și potențialul său de cercetare având un doctorand în stagiu, înmatriculat în septembrie 2025;
- Din totalul celor 5 doctoranzi ai domeniului, 2 sunt femei, aspect care reflectă preocuparea pentru promovarea echilibrului de gen și a diversității în cercetarea doctorală;
- IOSUD\_UPT oferă acces la informații legate de studiile doctorale (<https://www.upt.ro/educatie/doctorat>), domenii și conducători (<https://www.upt.ro/educatie/doctorat/domenii-si-conducatori>);
- Concursul de admitere la studiile de doctorat este organizat pentru toate domeniile, fiind accesibile informațiile despre calendar, documente, taxe și tematicile scoase la concurs (<https://www.upt.ro/educatie/doctorat/admitere#calendarul-admiterii>);
- Platforma oficială de înscriere Enroll (<https://enroll.upt.ro/>) facilitează admiterea online;
- Actualizarea *Regulamentului privind organizarea și desfășurarea admiterii la studii universitare de doctorat în Universitatea Politehnica Timișoara – sesiunea 2026*, HS nr. 5 / 29.01.2026;
- Printre punctele forte ale Universității Politehnica Timișoara se numără capacitatea de organizare a unor evenimente academice și științifice de anvergură, demonstrată și prin găzduirea în perioada 21-25 octombrie 2025 a manifestării Săptămâna Geodeziei Românești (<https://sgr.ugr.ro/>), care a consolidat vizibilitatea internațională și colaborările academice ale universității.

Tema principală a SGR 2025 a fost „Tehnologii geospațiale pentru dezvoltarea durabilă a agriculturii și a mediului construit”.

Evenimentul a fost organizat la Timișoara, în parteneriat: Universitatea Politehnica Timișoara / Universitatea de Științe Vietii „Regele Mihai I” din Timișoara / Uniunea Geodezilor din România și a reunit specialiști din domeniile geodeziei, GIS, cadastrului și dezvoltării teritoriale. La Centrul de Conferințe al UPT a avut loc masa rotundă: „Provocări globale în mediul academic și cum afectează acestea România”

<https://www.ugr.ro/opinii/saptamana-geodeziei-romanesti-editia-a-vi-a-2025-timisoara-moment-simbolic-pentru-comunitatea-geodezilor-din-romania>.

- Dotarea laboratoarelor UPT cu echipamente performante (FaroOrbis Pro, Scanner Z&F 5023 Supreme, cu varianta fix și mobil integrat) achiziționate prin Planul național de redresare și reziliență (PNRR) contribuie la modernizarea infrastructurii digitale și îmbunătățirea procesului educațional.

| Nr. crt. | Indicator de performanță | Recomandare                                                                                                                                                                                                                          | Implementarea recomandărilor |
|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.       | A.2.1.1.                 | Se recomandă colaborarea cu sectorul privat din zonă prin parteneriate, care să valorifice potențialul tehnologic aflat într-o permanentă dezvoltare.                                                                                | <i>Implementată</i>          |
| 2.       | A.3.1.2.                 | Se recomandă afilierea la IOSUD-UPT a conducătorilor de doctorat care au obținut abilitarea în domeniul Inginerie geodezică în anul 2023, pentru consolidarea echipei interne.                                                       | <i>Implementată</i>          |
| 3.       | B.2.1.3                  | Se recomandă detalierea “rezultatelor învățării” (cunoaștere, înțelegere, aplicare, analiză, evaluare, sinteză) pentru noul domeniu de doctorat, prin indicarea nivelului care trebuie atins având în vedere contextual ocupațional. | <i>Implementată</i>          |
| 4.       | C.2.2.1.                 | Pentru studenții doctoranzi admiși în anul I se recomandă ca la începutul studiilor de doctorat să se prezinte oportunitățile de documentare utilizând baze de date specifice noului domeniu.                                        | <i>Implementată</i>          |

În concluzie, comisia de evaluare intermediară pentru analiza raportului de progres, pe baza documentelor și informațiilor furnizate de Școala Doctorală de Studii Inginerești din UPT, constată faptul că recomandările au fost implementate și domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Geodezică îndeplinește indicatorii de performanță și standardele de calitate specifice.

Comisia de evaluare intermediară:

*Prof. dr. ing. BADEA Gheorghe - UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII DIN BUCUREȘTI*

*Drd. geograf PETRE Angelo Andi - UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI*

*VELI Aila/DOBRE Marilena - Direcției Asigurarea Calității, expert responsabil suport activitate a  
CPS – C10 Științe Inginerești*