

# **FACULTATEA DE POMPIERI**

**din cadrul Academiei de Poliție "Alexandru Ioan Cuza"**



## **OFERTA EDUCAȚIONALĂ** **-Ciclul I de studii universitare de licență-**



2025

## STATUTUL FACULTĂȚII DE POMPIERI

Facultatea de Pompieri este o instituție de învățământ superior acreditată din cadrul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”, cu o durată a studiilor de licență de 4 ani, acreditată prin H.G.R. nr. 535/1999, reacreditată în anul 2003, în specializarea „instalații pentru construcții – pompieri”, acreditare reconfirmată de H.G.R. nr. 635/2008.

Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” este înființată prin H.G.R. nr. 137/1991, cu modificările și completările ulterioare iar în prezent își desfășoară activitatea în conformitate cu H.G.R. nr. 294/21.03.2007, cu modificările și completările ulterioare (HGR 535 din 13.05.2021). În urma evaluării instituționale a ARACIS, desfășurată în anul 2022, Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” i s-a acordat calificativul „Grad de încredere”.



În anul 2022, Facultatea de Pompieri a fost supusă evaluării periodice de către ARACIS, pentru programul de studii universitare de licență **instalații pentru construcții – pompieri**, decizia Consiliului ARACIS fiind cea de menținere a acreditării.

## MISIUNEA FACULTĂȚII DE POMPIERI

Misiunea Facultății de Pompieri are caracter didactic și de cercetare științifică, fiind structurată pe trei dimensiuni principale, după cum urmează:

- ✓ formarea specialiștilor cu pregătire superioară prin studii de lungă durată de licență pentru Ministerul Afacerilor Interne, respectiv pentru structurile subordonate I.G.S.U.;
- ✓ perfecționarea și specializarea, prin masterat, a specialiștilor militari și civili conform specializărilor acreditate de A.R.A.C.I.S., potrivit legii;
- ✓ cercetarea științifică în specializarea „instalații pentru construcții – pompieri”, potrivit solicitărilor Ministerului Afacerilor Interne, instituțiilor publice, operatorilor economici, programelor proprii de cercetare precum și participarea în programele naționale și internaționale de cercetare-dezvoltare.

Formarea viitorilor ofițeri în Facultatea de Pompieri are un caracter complex și original care nu se suprapune cu nici un program de pregătire din alte instituții de învățământ superior de stat sau particular din țară.

Facultatea de Pompieri este o instituție militară de învățământ superior care asigură formarea și perfecționarea cadrelor cu studii superioare pentru unitățile operative ale I.G.S.U. (Inspectoratul General pentru Situații de Urgență), studiile fiind organizate pe două cicluri:

- **Ciclul I: licență**, forma de învățământ: cu frecvență, **4 ani, 240 credite (CST)**;
- **Ciclul II: masterat**, forma de învățământ: cu frecvență, 3 semestre (1 an și ½), 90 credite (CST).

Această instituție de învățământ este singura de profil din țară și continuă tradiția de formare a specialiștilor pentru Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Procesul complex de învățământ, orientat și perfecționat continuu în funcție de cerințele realității sociale, conferă studenților cunoștințele, abilitățile și deprinderile necesare exercitării atribuțiilor de serviciu caracteristice Sistemului Național de Management al Situațiilor de Urgență, respectiv Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Corpul profesoral este format din cadre cu o vastă experiență, atât în ingineria instalațiilor cât și în domeniul managementului situațiilor de urgență.

Procesul de învățământ și de cercetare științifică este realizat de către personal didactic titular, personal didactic asociat, precum și de către specialiști din sistemul de management al situațiilor de urgență.

Activitatea de cercetare științifică este orientată spre cercetări fundamentale, aplicative, dezvoltări tehnologice, proiectare, consultanță și alte servicii asociate acestor domenii și în cadrul căreia își desfășoară activitatea atât cadrele didactice cât și studenții din Facultatea de Pompieri. Facultatea organizează, atât pentru cadre cât și pentru studenți, o conferință anuală, internațională, lucrările manifestărilor științifice fiind publicate în volume indexate BDI.



## COMPETENȚE PROFESIONALE ȘI COMPETENȚE TRANSVERSALE OFERITE

**Competențele profesionale** pe care absolvenții Facultății de Pompieri le vor dobândi la finalizarea studiilor sunt următoarele:

- Identificarea constructivă și funcțională a elementelor și sistemelor de instalații;
- Efectuarea calculului de dimensionare pentru instalații;
- Conceputa și proiectarea din punct de vedere tehnologic și economic a sistemelor de instalații;
- Organizarea și conducerea proceselor de execuție a sistemelor de instalații;
- Aplicarea cerințelor de calitate, energie și mediu pentru sistemele de instalații;
- Organizarea și conducerea activităților în structurile profesionale pentru situații de urgență;
- Prevenirea situațiilor de urgență și gestionarea activităților de răspuns în situații de urgență.

**Competențele transversale** pe care absolvenții Facultății de Pompieri le vor dobândi la finalizarea studiilor sunt următoarele:

- Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare aferente și riscurilor aferente;



- Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei;
- Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, platforme on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională.

**Ocupații posibile** pentru absolvenții Facultății de Pompieri:

- Ofițeri ai forțelor armate (0110);
- Ingineri instalații pentru construcții (214203);
- Instructor instalații (214411);
- Referent de specialitate inginer construcții (214212).

## **RESURSELE MATERIALE**

Baza materială a facultății corespunde standardelor în vederea desfășurării unui învățământ de calitate. Cursurile se predau în săli de curs proprii, facultatea având în componență două amfiteatre cu 60 de locuri, o sală cu 48 de locuri și șapte săli de clasă cu un număr de 26 de locuri fiecare.

În ceea ce privește dotarea cu laboratoare Facultatea de Pompieri deține:

- laborator de înregistrare, formare și evaluare dinamică a competențelor;
- laborator VR imersiv pentru formare și cercetare pompieri;
- laborator simulare CFD incendiu și evacuare pentru infrastructuri mari;
- laborator de tragere prin interacțiune virtuală;
- sistem modular multifuncțional, pilot pentru cercetarea științifică a stresului profesional survenit în operațiuni de căutare-salvare a persoanelor din medii ostile vieții;
- modul multifuncțional pentru cercetări în domeniul ingineriei securității la incendiu;
- laborator teoria arderii și comportare la foc;
- laborator pregătire de specialitate situații de urgență;
- cabinet de specialitate, descarcerare și acordarea primului ajutor medical;
- poligon de antrenament pentru stingerea incendiilor și pregătirii psihofizice și de specialitate pompieri;
- laborator instalații de detecție și semnalizare la incendiu;
- laborator de hidraulică și instalații de stingere a incendiilor,
- laborator de electrotehnică, mașini electrice, instalații electrice și automatizări,
- laborator de chimie și materiale de instalații.



Pentru activitățile de educație fizică, în cadrul facultății există un teren de fotbal cu gazon natural, poligon destinat pregătirii fizice și de specialitate pompieri, un teren multifuncțional de tenis/handbal/baschet – pe suprafață de ciment și o sală de sport.



Modulul (standul) multifuncțional pentru cercetări în domeniul ingineriei securității la incendiu are în componență echipamente, mijloace tehnice și materiale pentru măsurarea, înregistrarea și prelucrarea parametrilor monitorizați și pentru protecția personalului.



Sistemul modular multifuncțional, pilot pentru cercetarea științifică a stresului profesional survenit în operațiuni de căutare-salvare a persoanelor din medii ostile vieții este utilizat pentru desfășurarea de lucrări practice la disciplinele de specialitate, activități pentru dezvoltarea unor noi tehnici de intervenții și experimente de cercetare în domeniu.



Biblioteca facultății, cu statut de bibliotecă universitară de specialitate, este dotată cu un fond de carte ce conține aproximativ 3738 titluri în 10162 de volume din domeniul disciplinelor fundamentale de profil și de specialitate instalații pentru construcții și din alte domenii, inclusiv pregătire militară și protecție civilă, reviste și publicații de specialitate.

## EXAMENUL DE ADMITERE ÎN FACULTATE

Recrutarea candidaților pentru a participa la concursul de admitere se asigură de către structurile subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență, respectiv



Inspectoratele Județene pentru Situații de Urgență / Inspectoratul pentru Situații de Urgență București-Ilfov.

**La ciclul I de licență**, examenul de admitere constă în susținerea unor probe, după cum urmează:

- **probe eliminatorii** (testare psihologică, examinare medicală și verificarea aptitudinilor fizice);
- **probe de evaluare a cunoștințelor** la: Algebră și analiză matematică și Fizică, sub formă de teste grilă.

Informații detaliate referitoare la: numărul de locuri (licență), condiții de admitere, cerințe, probe, criteriile de departajare vor fi publicate în timp util pe site-ul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” - [www.academiadepolitie.ro](http://www.academiadepolitie.ro) și <https://admitere.academiadepolitie.ro/>.

## ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

### CICLUL I - LICENȚĂ

Datele importante despre examenul de admitere sunt prezentate pe site-ul oficial al Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” <https://admitere.academiadepolitie.ro/>.

De asemenea, tot pe site-ul academiei se regăsește și Regulamentul concursului de admitere 2025 <https://admitere.academiadepolitie.ro/docs/2025/licenta/Regulament-admitere-licenta-2025.pdf> Calendarul privind etapele organizării și desfășurării concursului de admitere la facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” în anul 2025, inclusiv Facultatea de Pompieri se regăsește în anexa la această ofertă educațională.

Înainte de începerea activităților didactice, studenții anului I trebuie să opteze pentru unul dintre cele două profile: „Identificarea, evaluarea și controlul riscurilor la dezastre” și „Gestionarea situațiilor de urgență și protecție civilă”, în cadrul cărora aceștia își vor desfășura studiile în anii III și IV.

Pe timpul anilor de studii, studenții Facultății de Pompieri, beneficiază de servicii educaționale gratuite, dar și de alte drepturi specifice instituțiilor militare (cazare, hrănire, echipament, asistență medicală și soldă), conform reglementărilor în vigoare. Facultatea de Pompieri acordă, în condițiile legii, burse de merit, burse sociale și burse de performanță (științifică, artistică sau sportivă).



Studenții de la învățământul de licență încheie **un angajament pe o perioadă determinată** în conformitate cu reglementările în vigoare (10 ani în prezent), prin care se obligă să își desfășoare activitatea în cadrul Ministerului Afacerilor Interne, Inspectoratul General pentru Situații de Urgență.

Viața studentului în Facultatea de Pompieri începe cu perioada de pregătire militară compactă, desfășurată într-o tabără de pregătire militară și/sau la sediul facultății și al academiei, acolo unde se învață ABC-ul vieții cu specific militar.

După depunerea Jurământului militar, studenții deprind, an de an, cunoștințele specifice etapei de studiu parcurse. Pe timpul activităților practice aplicative, studenții au șansa de a

cunoaște pompierii profesioniști, de a interacționa cu realitatea operativă, de a descifra modul în care un viitor comandant relaționează cu subordonații.

Această paletă de activități o regăsim pe timpul misiunilor, pe timpul participării la competițiile naționale ale pompierilor, sau pe timpul stagiilor de practică.

Stagiul de practică, desfășurat în cadrul subunităților operative din subordinea Inspectoratelor pentru Situații de Urgență județene și al Inspectoratului pentru Situații de Urgență București-Ilfov, cuprinde un număr de 8 săptămâni de practică anual, 4 săptămâni la sfârșitul semestrului I, respectiv 4 după sesiunea a doua de examene (cu excepția anului IV, care are doar 4 săptămâni de practică). Misiunea practicii este reprezentată de îmbunătățirea și consolidarea elementelor de competență (cunoștințe, abilități și atitudini) ale studenților, iar scopul practicii este formarea unor absolvenți competenți, în ceea ce privește activitățile desfășurate la nivel de subunitate de intervenție/ inspecție de prevenire.



Facultatea reprezintă un cadru deosebit pentru desfășurarea de activități extracurriculare, unde se îmbină armonios elemente ce susțin dezvoltarea culturii organizaționale, prin evenimentele desfășurate pe diferite paliere, cum ar fi cele cu caracter militar, sportiv, cultural-artistic, științific, recreere, sau cu caracter divers, alese în funcție de perspectivele și dorințele de evoluție ale fiecărui student în parte.

Activitățile extracurriculare organizate cu și pentru studenți sunt diverse, studenții având posibilitatea de a participa la competiții sportive diverse și la concursurile culturale adresate artiștilor amatori, organizate pentru studenții și elevii din instituțiile de învățământ ale MAI.

Studiile Facultății de Pompieri se finalizează cu:

- **diplomă de inginer** în domeniul fundamental: *științe inginerești*, domeniul studiilor universitare de licență: *ingineria instalațiilor*, specializarea: *instalații pentru construcții-pompieri* și

- **diplomă de ofițer** care le conferă absolvenților dreptul de a activa ca ofițeri activi în M.A.I. respectiv I.G.S.U.



La absolvirea facultății, se acordă **gradul militar de ofițer de pompieri (sublocotenent)**, iar *repartiția tinerilor absolvenți se asigură în totalitate în unitățile subordonate I.G.S.U* și se face în raport cu dinamica resurselor umane în I.G.S.U., media de absolvire, cât și în funcție de opțiunile acestora.

Ca și avantaje sociale la absolvire se regăsesc: **loc de muncă asigurat prin repartiție, salariu decent și un statut social deosebit**. În schimb, există și unele restricții datorate naturii profesiei.

## COOPERARE INTERNAȚIONALĂ

Facultatea de Pompieri derulează, anual, acțiuni de cooperare internațională cu instituții similare din alte țări europene. Anual, se desfășoară schimburi de studenți și stagii de practică în Polonia. Sunt în stadiu de finalizare și alte acorduri de cooperare cu Bulgaria și Grecia. Din anul 2007, Facultatea de Pompieri face parte din Asociația Europeană a Colegiilor Serviciilor de Pompieri / European Fire Service Colleges' Association – EFSCA ([www.efsc.org](http://www.efsc.org)), fapt care contribuie foarte mult la creșterea nivelului de formare și educație a studenților facultății.



De asemenea, Facultatea de Pompieri realizează mobilități ERASMUS+ cu Academia de Pompieri din Varșovia, Polonia și având în vedere semnarea a încă două acorduri de cooperare cu Academia de Pompieri din Grecia și cu Facultatea de Securitate la Incendiu și Protecție Civilă din cadrul Academiei Ministerului de Interne din Bulgaria.



## DATE DE CONTACT



Facultatea de Pompieri  
Șos. Morarilor, nr. 3, sector 2, CP 022451 București  
Telefon: 021.317.55.23; e-mail: [secretarp@academiadepolitie.ro](mailto:secretarp@academiadepolitie.ro)

Pentru a ajunge la sediul Facultății de Pompieri puteți să folosiți următoarele mijloace de transport:

- de la Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” : autobuzul 301 până la Piața Aviatorilor; de la Piața Aviatorilor metroul până la stația Ing. Costin Georgian;
- de la Gara de Nord: troleibuzul 79 până la stația Lucrețiu Pătrășcanu sau metroul până la stația Ing. Costin Georgian;

Mijloace de transport:

- **Troleibuze:** 70, 79
- **Autobuze:** 102, 253 – Stația RATB - Facultatea de Pompieri
- **Tramvaie:** 14, 46, 55
- **Metrou:** Stația Ing. Costin Georgian

Informații suplimentare pentru admitere 2025 pe: [www.academiadepolitie.ro](http://www.academiadepolitie.ro)