

MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
ACADEMIA DE POLIȚIE „Alexandru Ioan Cuza”
FACULTATEA DE POMPIERI

FACULTATEA DE POMPIERI

din cadrul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”



OFERTA EDUCAȚIONALĂ

-Ciclul I de studii universitare de licență-



2024

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 profesioniștilor 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 recunoscute de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior (CNCSIS).



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 calculelor de dimensionare pentru instalații
- Conceperea 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 profesioniste 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),
- Profesori în învățământul liceal, postliceal, profesional și de maiștri (cu condiția respectării cerințelor legale) (2321),
- Profesor în învățământul gimnazial (cu condiția respectării cerințelor legale) (232201)
- Toate ocupațiile care nu necesită studii superioare de specialitate din alte domenii

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 50 de locuri și opt săli de clasă cu un număr de 26 de locuri fiecare.

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

- laborator de hidraulică și instalații de stingere a incendiilor,
- laborator de electrotehnică, mașini electrice, instalații electrice și automatizări,
- laborator informatică,
- laborator de chimie și materiale de instalații,
- laborator de pregătire de specialitate pentru situații de urgență,
- poligon de antrenament pentru stingerea incendiilor,
- modul multifuncțional pentru cercetări în domeniul ingineriei securității la incendiu
- cabinet de specialitate, descarcerare și acordare a primului ajutor medical,
- sistem modular multifuncțional, pilot pentru cercetarea științifică a stresului profesional survenit în operațiuni de căutare-salvare a persoanelor din medii ostile vieții



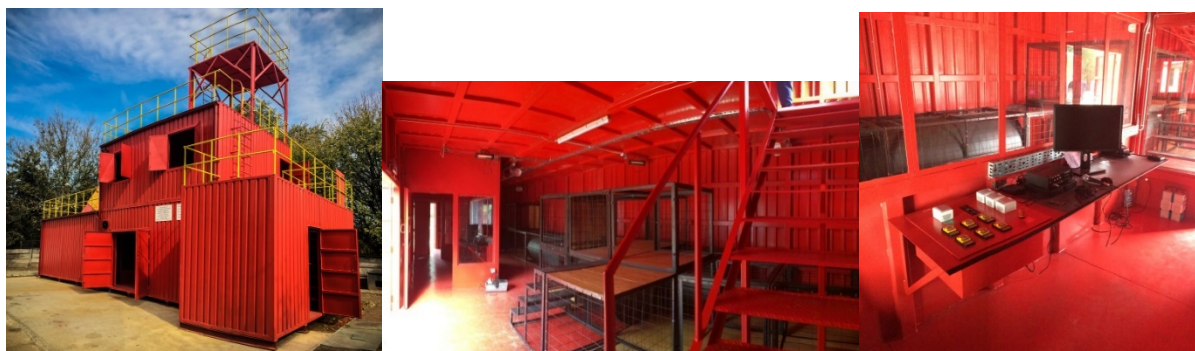
Pentru activitățile de educație fizică, în cadrul facultății există un teren de fotbal cu gazon natural, poligon destinat pregătirii fizice și de specialitate pompieri, un teren multifuncțional de tenis/handbal/baschet – pe suprafață de ciment și o sală de sport.



De asemenea, în dotarea Facultății de Pompieri se găsește *Modulul (standul) multifuncțional pentru cercetări în domeniul ingineriei securității la incendiu*, care are în componență echipamente, mijloace tehnice și materiale pentru măsurarea, înregistrarea și prelucrarea parametrilor monitorizați și pentru protecția personalului.



Tot în dotarea facultății, din anul 2016, există și Sistemul modular multifuncțional, pilot pentru cercetarea științifică a stresului profesional survenit în operațiuni de căutare-salvare a persoanelor din medii ostile vieții, utilizat în procesul de formare profesională, antrenament și dezvoltare a resurselor umane specializate, în cadrul Facultății de Pompieri, precum și pentru desfășurarea de lucrări practice la disciplinele de specialitate, activități pentru dezvoltarea unor noi tehnici de intervenții la incendii, experimente de cercetare în domeniu, precum și pentru testarea unor echipamente și mijloace tehnice de intervenție.



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 și <https://admitere.academiadepolitie.ro/>.

ORGANIZAREA PROCESULUI DE ÎNVĂȚĂMÂNT

CICLUL I - LICENȚĂ

Numărul de locuri scoase la concurs pentru anul universitar 2024-2025 este de 40. 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 2024 <https://academiadepolitie.ro/admitere-academia-de-politie-al-i-cuza-2024-11392/>. Calendarul privind etapele organizării și desfășurării concursului de admitere la facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” în anul 2024, inclusiv Facultatea de Pompieri se regăsesc 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).



Studentii 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 și subunitățile de pompieri (situații de urgență)* 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), 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

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 pe: www.academiadepolitie.ro

Oferta educațională a Facultății de Pompieri a fost discutată și aprobată în ședința Consiliului Facultății de Pompieri din data de _____

Calendar privind etapele organizării și desfășurării concursului de admitere la facultățile Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” în anul 2024-formele de învățământ “Cu frecvență” și “Frecvență redusă”, după caz

Activități	Perioade/ termene
<p>Transmiterea la Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” de către unitățile de recrutare a tabelului nominal, în format electronic, cuprinzând candidații care au depus dosarul de recrutare în volum complet, însoțit de câte o copie în format scanat (pe email) a cererii de înscriere, a diplomei de bacalaureat/adeverinței eliberate de liceu (în cazul în care nu i s-a eliberat candidatului diploma de bacalaureat, în care se menționează media generală de la bacalaureat), a foii matricole a studiilor liceale, respectiv document echivalent- în cazul absolvirii studiilor liceale în afara României, precum și a documentelor justificative pentru scutire de la plata taxei de înscriere.</p> <p>În cazul candidaților exceptați de la proba scrisă, precum și al celor recrutați de către MAPN și ANP, tabelele nominale vor fi însoțite de dosarele de recrutare care cuprind și diploma de bacalaureat/ adeverință pentru promoția anului 2024, respectiv document echivalent- în cazul absolvirii studiilor liceale în afara României.</p> <p>Tabelele nominale cuprind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Codul unic de identificare atribuit candidatului; - Facultatea/ specializarea / limba străină/locuri speciale; - Numele, prenumele candidatului; - Codul numeric personal; - Prenumele părinților; - Serie, număr act de identitate; - Localitate și județ de domiciliu; - Mențiuni cu privire la scutirea de taxă. <p>Achitarea de către candidații declarați apt psihologic a taxei de înscriere la concurs se va putea face numai online, în perioada 22.07.2024 - 29.07.2024 (data operațiunii bancare).</p> <p>Achitarea taxei se realizează în conformitate cu precizările publicate de Academie pe site-ul oficial la secțiunea „admitere”.</p> <p>Documentele în original pentru scutirea achitării taxei de înscriere sunt depuse la dosarul de recrutare la unitatea de recrutare și transmise în format scanat (pdf) la adresa admitere@academiadepolitie.ro.</p>	<p style="text-align: center;">02.08.2024</p>
<p>Procesarea informațiilor și repartizarea computerizată a candidaților pe comisii de admitere pe facultăți, la nivelul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”.</p>	<p style="text-align: center;">05 - 09.08.2024</p>

Activități	Perioade/ termene
Afișarea la sediul Academiei (inclusiv pe site-ul oficial al instituției) a listei candidaților la concursul de admitere și a sălilor unde se desfășoară proba de evaluare a performanței fizice.	17-18.08.2024
ETAPA I	
Susținerea probei de evaluare a performanței fizice și afișarea rezultatelor	20.08 - 29.08.2024
ETAPA a II-a – Probele scrise	
Afișarea la sediul Academiei (inclusiv pe site-ul oficial al instituției) a listei candidaților la concursul de admitere și a sălilor unde se desfășoară proba scrisă	30.08.2024
Susținerea probelor scrise	31.08 și 01.09.2024
Afișarea rezultatelor provizorii la probele scrise	02.09.2024
Depunerea contestațiilor la probele scrise – on-line la Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”	02.09-03.09.2024
Soluționarea contestațiilor la probele scrise (la sediul Academiei de Poliție „Alexandru Ioan Cuza”) și afișarea ierarhizării provizorii a candidaților după probele scrise	04.09.2024
ETAPA a III-a	
Examinarea medicală, inclusiv soluționarea contestațiilor.	05-27.09.2024
Candidații cuprinși în listele provizorii în categoria celor care au promovat proba scrisă după soluționarea contestațiilor se vor prezenta la unitățile de recrutare în vederea întocmirii fișei medicale. Transmiterea de către unitățile de recrutare a concluziilor examinării medicale.	05-27.09.2024
Afișarea rezultatelor definitive ale candidaților declarați ”ADMIS”	27.09.2024
Etapa a IV-a Prezentarea candidaților declarați ”admis” în vederea înmatriculării, cu excepția celor de la “frecvență redusă”.	29.09.2024