

ROMÂNIA  
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE  
THE NATIONAL EDUCATION MINISTRY  
ACADEMIA DE POLIȚIE "ALEXANDRU IOAN CUZA"<sup>1)</sup>  
"ALEXANDRU IOAN CUZA" POLICE ACADEMY

SUPLIMENT LA DIPLOMĂ  
DIPLOMA SUPPLEMENT

<sup>1)</sup> Acest supliment însoțește diploma cu seria  
This supplement is for diploma series

nr.  
no.

1. DATELE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI  
HOLDER IDENTIFICATION INFORMATION

|                                                                                             |                                                                     |      |                                                                                                            |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Numele de familie la naștere<br><i>Last name(s) at birth</i>                                |                                                                     | 1.1a | 1.1b Numele de familie după căsătorie (dacă e cazul)<br><i>Last name(s) after marriage (if applicable)</i> |  |
|                                                                                             |                                                                     |      |                                                                                                            |  |
| Inițiala/ele prenumelui/lor tatălui/mamei /<br><i>Initials of father's/mother's name(s)</i> |                                                                     | 1.2a | Prenumele<br><i>First name(s)</i>                                                                          |  |
|                                                                                             |                                                                     |      |                                                                                                            |  |
| Data nașterii anul/luna/ziua<br><i>Date of birth year/month/day</i>                         |                                                                     | 1.3a | Locul nașterii (localitate, județ, țară)<br><i>Place of birth (city, department, country)</i>              |  |
|                                                                                             |                                                                     |      |                                                                                                            |  |
| Număr matricol<br><i>Enrolment number</i>                                                   | Cod numeric personal (CNP)<br><i>Personal identification number</i> | 1.4  | Anul înmatriculării<br><i>Year of enrolment</i>                                                            |  |
|                                                                                             |                                                                     |      | 1.5                                                                                                        |  |

2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA  
QUALIFICATION INFORMATION

|                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Denumirea calificării și titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)<br><i>Qualification name and awarded title (after passing the final examination)</i>                            |  |                                                                                                                                              |  |
| 2.1                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                              |  |
| Instalații pentru construcții - Pompieri/Inginer<br><i>Building services - Fire Officers/Engineer</i>                                                                                                          |  |                                                                                                                                              |  |
| Domeniul de studii<br><i>Field of study</i>                                                                                                                                                                    |  | Programul de studii<br><i>Programme of study</i>                                                                                             |  |
| 2.2a                                                                                                                                                                                                           |  | 2.2b                                                                                                                                         |  |
| Ingineria instalațiilor<br><i>Installations engineering</i>                                                                                                                                                    |  | Instalații pentru construcții - Pompieri<br><i>Building services - Fire Officers</i>                                                         |  |
| Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în română)<br><i>Name and status of diploma awarding institution</i>                                                            |  | Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor<br><i>Faculty administering the final examination</i>                         |  |
| 2.3a                                                                                                                                                                                                           |  | 2.3b                                                                                                                                         |  |
| Academia de Poliție „Alexandru Ioan Cuza” -<br>Universitate publică acreditată                                                                                                                                 |  | Facultatea de pompieri<br><i>Fire Officers Faculty</i>                                                                                       |  |
| Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat<br>școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în română)<br><i>Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)</i> |  | Facultatea care a asigurat școlarizarea<br>(dacă diferă de 2.3b, în română)<br><i>Faculty administering studies (if different from 2.3b)</i> |  |
| 2.4a                                                                                                                                                                                                           |  | 2.4b                                                                                                                                         |  |
| -                                                                                                                                                                                                              |  | -                                                                                                                                            |  |
| Limba (limbile) de studiu/examinare / <i>Language (languages) of instruction/examination</i>                                                                                                                   |  |                                                                                                                                              |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                              |  |
| Română / Romanian                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                              |  |

### 3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII LEVEL OF QUALIFICATION INFORMATION

Nivelul calificării  
Level of qualification

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)  
Official length of the study programme and number of ECTS/SECT credits

|     |                                                     |     |                                           |
|-----|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|
| 3.1 | Studii universitare de licență<br>Bachelor's degree | 3.2 | 4 ani / 240 credite<br>4 years / 240 ECTS |
|-----|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|

Condiții de admitere / Access requirements

Diplomă de bacalaureat + concurs de admitere / Baccalaureate degree + entrance examination

### 4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE CURRICULUM AND OBTAINED RESULTS INFORMATION

Forma de învățământ / Mode of study

|     |                                               |
|-----|-----------------------------------------------|
| 4.1 | Învățământ cu frecvență / Full-time education |
|-----|-----------------------------------------------|

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii / Learning outcomes of the study programme

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.2 | <p><b>Competențe profesionale / Professional Competences</b></p> <p>C1 - Identificarea constructivă și funcțională a elementelor și sistemelor de instalații / <i>Building services elements and systems constructive and functional identification.</i></p> <p>C2 - Efectuarea calculului de dimensionare pentru instalații / <i>Performance of sizing calculations for building services systems</i></p> <p>C3 - Conceperea și proiectarea din punct de vedere tehnologic și economic a sistemelor de instalații / <i>Technological and economical conception and design of building services systems</i></p> <p>C4 - Organizarea și conducerea proceselor de execuție a sistemelor de instalații / <i>Organization and management of execution processes for building services systems</i></p> <p>C5 - Aplicarea cerințelor de calitate, energie și mediu pentru sistemele de instalații / <i>Implementing quality, energy saving and environment protection requirements for building services</i></p> <p>C6 - Organizarea și conducerea activităților în structurile profesionale pentru situații de urgență / <i>Organization and management of activities in the professional structures for emergency situations.</i></p> <p>C7 - Prevenirea situațiilor de urgență și gestionarea activităților de răspuns în situații de urgență / <i>Emergency situations prevention and response management in emergency situations.</i></p> <p><b>Competențe transversale / Transversal Competences</b></p> <p>CT1 - Identificarea obiectivelor de realizat, a resurselor disponibile, condițiilor de finalizare a acestora, etapelor de lucru, timpilor de lucru, termenelor de realizare și riscurilor aferente / <i>Identification of the objectives to be achieved, available resources, objectives achievement conditions, working steps, working time schedule, related deadlines and risks.</i></p> <p>CT2 - Identificarea rolurilor și responsabilităților într-o echipă pluridisciplinară și aplicarea de tehnici de relaționare și muncă eficientă în cadrul echipei / <i>Identification of roles and responsibilities in a multidisciplinary team and applying team networking and efficient work techniques in a team.</i></p> <p>CT3 - Utilizarea eficientă a surselor informaționale și a resurselor de comunicare și formare profesională asistată (portaluri Internet, aplicații software de specialitate, baze de date, cursuri on-line etc.) atât în limba română cât și într-o limbă de circulație internațională / <i>Effective use of information sources, assisted communication resources and professional training (Internet portals, specialized software, databases, online courses etc.), both in Romanian and one other widely circulated international language</i></p> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr. I/2020)

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. I/2020)

4.3

| Nr<br>No                                                                                            | Denumirea disciplinei<br>Subject                                                                                                                         | Total ore<br>No. of hours |         | Notă / Grade                             |                     | Nr. credite<br>No. of ECTS |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|------------------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
|                                                                                                     |                                                                                                                                                          | C                         | S, L, P | Sem I                                    | Sem II              | Sem I                      | Sem II              |
|                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                           |         | 1 <sup>st</sup> sem                      | 2 <sup>nd</sup> sem | 1 <sup>st</sup> sem        | 2 <sup>nd</sup> sem |
| Anul I (anul universitar 2020 - 2021)<br>1 <sup>st</sup> year of study (2020 - 2021 academic year)  |                                                                                                                                                          |                           |         |                                          |                     |                            |                     |
| 1                                                                                                   | Analiză matematică I, II / <i>Mathematical Analysis I, II</i>                                                                                            | 28                        | 28      |                                          |                     | 3                          | 3                   |
| 2                                                                                                   | Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială /<br><i>Linear algebra, analytical and differential geometry</i>                                    | 28                        | 28      |                                          |                     | 4                          | -                   |
| 3                                                                                                   | Matematici speciale / <i>Special mathematics</i>                                                                                                         | 28                        | 28      |                                          |                     | -                          | 3                   |
| 4                                                                                                   | Desen tehnic I, II / <i>Technical drawing I, II</i>                                                                                                      | 28                        | 28      |                                          |                     | 2                          | 2                   |
| 5                                                                                                   | Chimie / <i>Chemistry</i>                                                                                                                                | 28                        | 14      |                                          |                     | 3                          | -                   |
| 6                                                                                                   | Utilizarea calculatoarelor I / <i>Personal computer software I</i>                                                                                       | 28                        | 28      |                                          |                     | 3                          | -                   |
| 7                                                                                                   | Mecanică / <i>Mechanics</i>                                                                                                                              | 28                        | 28      |                                          |                     | -                          | 4                   |
| 8                                                                                                   | Materiale de instalații / <i>Installation materials</i>                                                                                                  | 28                        | 14      |                                          |                     | -                          | 3                   |
| 9                                                                                                   | Topografie / <i>Topography</i>                                                                                                                           | 14                        | 14      |                                          |                     | 2                          | -                   |
| 10                                                                                                  | Limbi străine I, II / <i>Foreign languages I, II</i>                                                                                                     | 28                        | 28      |                                          |                     | 2                          | 2                   |
| 11                                                                                                  | Fundamente de drept / <i>General Law</i>                                                                                                                 | 28                        | 0       |                                          |                     | -                          | 2                   |
| 12                                                                                                  | Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție pentru situații de urgență I, II* /<br><i>Firefighting Techniques — Knowledge and Training I, II*</i> | 28                        | 28      |                                          |                     | 2                          | 2                   |
| 13                                                                                                  | Antrenamente de specialitate I, II* / <i>Firefighting Training I, II*</i>                                                                                | 0                         | 56      |                                          |                     | 2                          | 1                   |
| 14                                                                                                  | Tehnici de descarcerare și prim ajutor I* / <i>Extrication Techniques and First Aid I*</i>                                                               | 28                        | 14      |                                          |                     | -                          | 2                   |
| 15                                                                                                  | Pregătire militară I, II* / <i>Military training I, II*</i>                                                                                              | 14                        | 28      |                                          |                     | 2                          | 1                   |
| 16                                                                                                  | Educație fizică I, II* / <i>Physical training I, II*</i>                                                                                                 | 0                         | 84      |                                          |                     | 2                          | 2                   |
| 17                                                                                                  | Practică I* / <i>Practice I*</i>                                                                                                                         | 0                         | 320     |                                          |                     | 3                          | 3                   |
| Promovat cu media / <i>Passed with average grade</i> <sup>d)</sup>                                  |                                                                                                                                                          |                           |         | Total credite<br>Total ECTS SECT credits |                     | 30                         | 30                  |
| Anul II (anul universitar 2021 - 2022)<br>2 <sup>nd</sup> year of study (2021 - 2022 academic year) |                                                                                                                                                          |                           |         |                                          |                     |                            |                     |
| 1                                                                                                   | Utilizarea calculatoarelor II / <i>Personal computer software II</i>                                                                                     | 14                        | 14      |                                          |                     | 2                          | -                   |
| 2                                                                                                   | Construcții I, II (proiect) /<br><i>Buildings I, II (Design Work)</i>                                                                                    | 0                         | 28      |                                          |                     | 1                          | 1                   |
| 3                                                                                                   | Construcții I, II /<br><i>Buildings I, II</i>                                                                                                            | 14                        | 14      |                                          |                     | 1                          | 1                   |
| 4                                                                                                   | Desen tehnic III / <i>Technical Drawing III</i>                                                                                                          | 14                        | 14      |                                          |                     | 2                          | -                   |
| 5                                                                                                   | Fizică / <i>Physics</i>                                                                                                                                  | 28                        | 14      |                                          |                     | 3                          | -                   |
| 6                                                                                                   | Rezistența materialelor / <i>Strength of Materials</i>                                                                                                   | 28                        | 28      |                                          |                     | 4                          | -                   |
| 7                                                                                                   | Termotehnică / <i>Thermodynamics</i>                                                                                                                     | 28                        | 14      |                                          |                     | -                          | 3                   |
| 8                                                                                                   | Hidraulică / <i>Hydraulics</i>                                                                                                                           | 28                        | 14      |                                          |                     | -                          | 4                   |
| 9                                                                                                   | Electrotehnică I / <i>Theoretical Electrotechnics I</i>                                                                                                  | 28                        | 14      |                                          |                     | -                          | 4                   |
| 10                                                                                                  | Teoria arderii, procedee și substanțe de stingere* /<br><i>Combustion theory, extinguishing methods and substances*</i>                                  | 28                        | 28      |                                          |                     | -                          | 3                   |
| 11                                                                                                  | Limbi străine III, IV / <i>Foreign languages III, IV</i>                                                                                                 | 28                        | 28      |                                          |                     | 2                          | 2                   |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                             |     |  |  |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|--|--|----|----|
| 12                                                                                                   | Cunoaștere și instrucție la tehnica de intervenție pentru situații de urgență III, IV* / <i>Firefighting Techniques – Knowledge and Training III, IV*</i> | 42                                          | 28  |  |  | 3  | 2  |
| 13                                                                                                   | Antrenamente de specialitate III, IV* / <i>Firefighting Training III, IV*</i>                                                                             | 0                                           | 28  |  |  | 2  | 2  |
| 14                                                                                                   | Psihopedagogie * / <i>Psihopedagogy*</i>                                                                                                                  | 28                                          | 14  |  |  | -  | 2  |
| 15                                                                                                   | Tehnici de descarcerare și prim ajutor II* / <i>Extrication techniques and first aid II*</i>                                                              | 28                                          | 28  |  |  | 4  | -  |
| 16                                                                                                   | Pregătire militară III, IV* / <i>Military training III, IV*</i>                                                                                           | 14                                          | 28  |  |  | 2  | 2  |
| 17                                                                                                   | Educație fizică III, IV* / <i>Physical training III, IV*</i>                                                                                              | 0                                           | 84  |  |  | 1  | 1  |
| 18                                                                                                   | Practică II* / <i>Practice II*</i>                                                                                                                        | 0                                           | 320 |  |  | 3  | 3  |
| Promovat cu media / <i>Passed with average grade <sup>4)</sup></i>                                   |                                                                                                                                                           | Total credite<br><i>Total ECTS credits:</i> |     |  |  | 30 | 30 |
| Anul III (anul universitar 2022 - 2023)<br>3 <sup>rd</sup> year of study (2022 - 2023 academic year) |                                                                                                                                                           |                                             |     |  |  |    |    |
| 1                                                                                                    | Termotehnică pentru pompieri / <i>Heat and Mass Transfer for Fire Officers</i>                                                                            | 28                                          | 28  |  |  | 3  | -  |
| 2                                                                                                    | Hidraulică pentru pompieri / <i>Hydraulics for fire officers</i>                                                                                          | 28                                          | 28  |  |  | 3  | -  |
| 3                                                                                                    | Electrotehnică II / <i>Theoretical Electrotechnics II</i>                                                                                                 | 14                                          | 28  |  |  | 3  | -  |
| 4                                                                                                    | Mașini electrice / <i>Electrical Machines</i>                                                                                                             | 28                                          | 14  |  |  | -  | 3  |
| 5                                                                                                    | Sisteme și echipamente termice (proiect) / <i>Thermal Systems and Equipment (design work)</i>                                                             | 0                                           | 14  |  |  | -  | 1  |
| 6                                                                                                    | Sisteme și echipamente termice / <i>Thermal Systems and Equipment</i>                                                                                     | 28                                          | 0   |  |  | -  | 2  |
| 7                                                                                                    | Mașini hidraulice / <i>Hydraulic machines</i>                                                                                                             | 28                                          | 14  |  |  | -  | 3  |
| 8                                                                                                    | Proiectare asistată de calculator / <i>Computer aided design</i>                                                                                          | 14                                          | 28  |  |  | -  | 2  |
| 10                                                                                                   | Instalații și procese tehnologice* / <i>Installations and technological processes*</i>                                                                    | 28                                          | 14  |  |  | 2  | -  |
| 11                                                                                                   | Instalații de ventilație și condiționare I (proiect) / <i>Air conditioning basics and thermal confort I (design work)</i>                                 | 0                                           | 14  |  |  | -  | 1  |
| 12                                                                                                   | Instalații de ventilație și condiționare I / <i>Air conditioning basics and thermal confort I</i>                                                         | 14                                          | 0   |  |  | -  | 1  |
| 13                                                                                                   | Instalații sanitare (proiect) / <i>Plumbing engineering (design work)</i>                                                                                 | 0                                           | 28  |  |  | -  | 1  |
| 14                                                                                                   | Instalații de încălzire I / <i>Heating installations I</i>                                                                                                | 14                                          | 0   |  |  | -  | 1  |
| 15                                                                                                   | Instalații de încălzire I (proiect) / <i>Heating installations I (design work)</i>                                                                        | 0                                           | 14  |  |  | -  | 1  |
| 16                                                                                                   | Instalații sanitare / <i>Plumbing engineering</i>                                                                                                         | 28                                          | 0   |  |  | -  | 2  |
| 17                                                                                                   | Acte normative privind securitatea la incendiu* / <i>Fire safety legislation*</i>                                                                         | 28                                          | 28  |  |  | 4  | -  |
| 18                                                                                                   | Instalații electrice I (proiect) / <i>Electrical engineering I (design work)</i>                                                                          | 0                                           | 14  |  |  | -  | 1  |
| 19                                                                                                   | Instalații electrice I / <i>Electrical engineering I</i>                                                                                                  | 14                                          | 0   |  |  | -  | 1  |
| 20                                                                                                   | Tehnici și tactici de intervenție în situații de urgență I, II* / <i>Firefighting tactics and techniques for emergency situations I, II*</i>              | 28                                          | 42  |  |  | 2  | 2  |
| 21                                                                                                   | Comportarea și protecția la foc a construcțiilor și instalațiilor* / <i>Building and installations fire behavior and protection*</i>                      | 28                                          | 28  |  |  | 4  | -  |
| 22                                                                                                   | Protecție civilă I* / <i>Civil Protection I*</i>                                                                                                          | 28                                          | 14  |  |  | 3  | -  |
| 23                                                                                                   | Antrenamente de specialitate V* / <i>Firefighting Training I*</i>                                                                                         | 0                                           | 28  |  |  | -  | 2  |
| 24                                                                                                   | Pregătire militară V, VI* / <i>Military training V, VI*</i>                                                                                               | 0                                           | 28  |  |  | 1  | 1  |
| 25                                                                                                   | Educație fizică de specialitate I, II* / <i>Special physical training I, II*</i>                                                                          | 0                                           | 84  |  |  | 2  | 2  |
| 26                                                                                                   | Practică III* / <i>Practice III*</i>                                                                                                                      | 0                                           | 320 |  |  | 3  | 3  |
| Promovat cu media / <i>Passed with average grade <sup>4)</sup></i>                                   |                                                                                                                                                           | Total credite<br><i>Total ECTS credits:</i> |     |  |  | 30 | 30 |

| Anul IV (anul universitar 2023 - 2024)<br>4 <sup>th</sup> year of study (2023- 2024 academic year) |                                                                                                                                                                                  |                                      |     |  |    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----|--|----|----|
| 1                                                                                                  | Utilizarea calculatoarelor în activitatea pompierilor / Computer use in fire officers' activity                                                                                  | 12                                   | 24  |  | -  | 3  |
| 2                                                                                                  | Automatizarea instalațiilor / Control Engineering                                                                                                                                | 24                                   | 12  |  | -  | 3  |
| 3                                                                                                  | Instalații de ventilație și condiționare II (proiect) / Air conditioning and thermal confort II (design work)                                                                    | 0                                    | 14  |  | 1  | -  |
| 4                                                                                                  | Instalații de ventilație și condiționare II / Air conditioning basics and thermal confort II                                                                                     | 28                                   | 0   |  | 3  | -  |
| 5                                                                                                  | Instalații electrice II (proiect) / Electrical Engineering II (design work)                                                                                                      | 0                                    | 14  |  | 1  | -  |
| 6                                                                                                  | Instalații de încălzire II / Heating installations II                                                                                                                            | 14                                   | 0   |  | 1  | -  |
| 7                                                                                                  | Instalații de încălzire II (proiect) / Heating installations II (design work)                                                                                                    | 0                                    | 14  |  | 1  | -  |
| 8                                                                                                  | Instalații electrice II / Electrical Engineering II                                                                                                                              | 28                                   | 0   |  | 2  | -  |
| 9                                                                                                  | Instalații de detectare, semnalizare, avertizare și de stingere a incendiilor II (proiect) *<br>Fire detection, signalization, warning and extinction systems II (design work) * | 0                                    | 12  |  | -  | 1  |
| 10                                                                                                 | Instalații de detectare, semnalizare, avertizare și de stingere a incendiilor I, II* /<br>Fire detection, signalization, warning and extinction systems I, II*                   | 52                                   | 14  |  | 3  | 3  |
| 11                                                                                                 | Prevenirea incendiilor I, II* / Fire Prevention I, II*                                                                                                                           | 52                                   | 26  |  | 2  | 2  |
| 12                                                                                                 | Fiabilitatea sistemelor de instalații* / Installations systems reliability*                                                                                                      | 28                                   | 0   |  | 2  | -  |
| 13                                                                                                 | Avizarea și autorizarea privind securitatea la incendiu și protecția civilă* / Fire safety and civil protection approval and authorization*                                      | 24                                   | 24  |  | -  | 2  |
| 14                                                                                                 | Managementul organizațional și logistica structurilor pentru situații de urgență* /<br>Organizational management and logistics of civil emergency bodies*                        | 24                                   | 24  |  | -  | 3  |
| 15                                                                                                 | Protecție civilă II* / Civil protection II*                                                                                                                                      | 14                                   | 14  |  | 2  | -  |
| 16                                                                                                 | Tactica intervențiilor în situații de urgență I, II* /<br>Tactics for Emergency Situations I, II*<br>Firefighting                                                                | 40                                   | 52  |  | 3  | 2  |
| 17                                                                                                 | Evaluarea riscurilor de incendiu și explozie* / Fire and explosions risk assesment*                                                                                              | 12                                   | 12  |  | -  | 2  |
| 18                                                                                                 | Antrenamente de specialitate VI* / Firefighting Training VI*                                                                                                                     | 0                                    | 28  |  | 2  | -  |
| 19                                                                                                 | Pregătire militară VII, VIII* / Military training VII, VIII*                                                                                                                     | 26                                   | 26  |  | 2  | 2  |
| 20                                                                                                 | Educație fizică de specialitate III, IV* / Special physical training III, IV*                                                                                                    | 0                                    | 78  |  | 2  | 2  |
| 21                                                                                                 | Practică IV* / Practice IV*                                                                                                                                                      | 0                                    | 160 |  | 3  | -  |
| 22                                                                                                 | Elaborarea proiectului de diplomă (proiect) / Diploma project elaboration (design work)                                                                                          | 0                                    | 48  |  | -  | 5  |
| Promovat cu media / Passed with average grade <sup>4)</sup>                                        |                                                                                                                                                                                  | Total credite<br>Total ECTS credits: |     |  | 30 | 30 |

|           |                                                      |                     |
|-----------|------------------------------------------------------|---------------------|
| Promovat: | Media <sup>5)</sup> de promovare a anilor de studii: | Total credite:      |
| Pass:     | Overall average grade:                               | Total ECTS/SECT 240 |

Sistemul de notare și, dacă sunt disponibile, informații privind distribuția statistică a notelor  
Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

- 4.4 Notarea unei discipline se face pe o scală de la 10 la 1, notele acordate fiind numere întregi; nota minimă de promovare este 5, iar nota maximă este 10. / Grades are integer numbers and given on a scale from 10 (the highest grade) to 1 (the lowest grade) the lowest passing grade is 5.

Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2023, specializarea Instalații pentru construcții-pompieri:  
The lowest passing average grade for the class of 2022, Building services – Fire Officers

Media maximă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2023, specializarea Instalații pentru construcții – pompieri:  
The highest passing average grade for the class of 2022, Building services – Fire Officers

Titularul este clasat pe locul: / Degree holder is ranked din / out of 50 de absolvenți / graduates

## 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE / ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare  
Additional information

- 5.1 Trecerea unui student dintr-un an de studiu în altul este condiționată de promovarea tuturor probelor din planul de învățământ aferente anului de studiu anterior. Nepromovarea unui an de studiu atrage după sine exmatricularea din instituție. / Promotion of a student from one year of study to the next can be achieved by graduating all the exams included in the curriculum for the previous year of study. The failure to promote an university year entails the student's removal from the academy. Disciplinele de specialitate (\*) contribuie la obținerea statutului de ofițer de pompieri / Fire-fighting training courses (\*) subserve to obtain the Fire Officer status.

- 5.2 Alte surse pentru obținerea informațiilor:  
Sources for further information

[www.academiadepolitie.ro](http://www.academiadepolitie.ro)

## 6. INFORMAȚII PRIVIND DREPTURILE CONFERITE DE CALIFICARE ȘI DE TITLU (dacă este cazul) INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION AND DEGREE (if applicable)

Posibilități de continuare a studiilor (după promovarea examenului de finalizare)  
Access to further study (after passing the final examination)

- 6.1 Studii de masterat / Master studies

Statutul profesional / Professional status

- 6.2 Inginer/Instalații pentru construcții — Ofițer Pompieri  
Engineer / Building Services — Fire Officers

## 7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

| Funcția<br>Position  | Semnătura<br>Signature |
|----------------------|------------------------|
| 7.1 Rector<br>Rector |                        |
| 7.3 Decan<br>Dean    |                        |

| Funcția<br>Position                                   | Semnătura<br>Signature |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| 7.2 Secretar șef universitate<br>University registrar |                        |
| 7.4 Secretar șef facultate<br>Faculty registrar       |                        |

<sup>60</sup>Nr. și data eliberării:  
No., dated

Ștampila sau sigiliul original  
Official stamp or seal

- 7.5 Acest document conține un număr de 7 (șapte) pagini.  
This document contains 7 (seven) pages

7.6

L.S.

<sup>1</sup>Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă  
Name of institution administering studies and providing diploma supplement

<sup>2</sup>Se va completa de către instituția de învățământ superior care eliberează diploma. Aceasta trebuie să verifice legalitatea tuturor înscrisurilor de pe diplomă și de pe suplimentul la diplomă  
To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the Diploma and the Diploma Supplement.

<sup>3</sup>Se va menționa numărul total de ore din care: numărul total de ore de curs (C), numărul total de ore de seminar (S), numărul total de ore de lucrări practice (LP); numărul total de ore de proiect (P) etc  
To mention total number of hours, of which: total number of courses (C), total number of seminars (S), total number of work courses (LP), total number of projects (P) per week etc

<sup>4</sup>Media anuală cu două zecimale, fără rotunjire.  
Average grade per academic year with two decimals, without rounding off

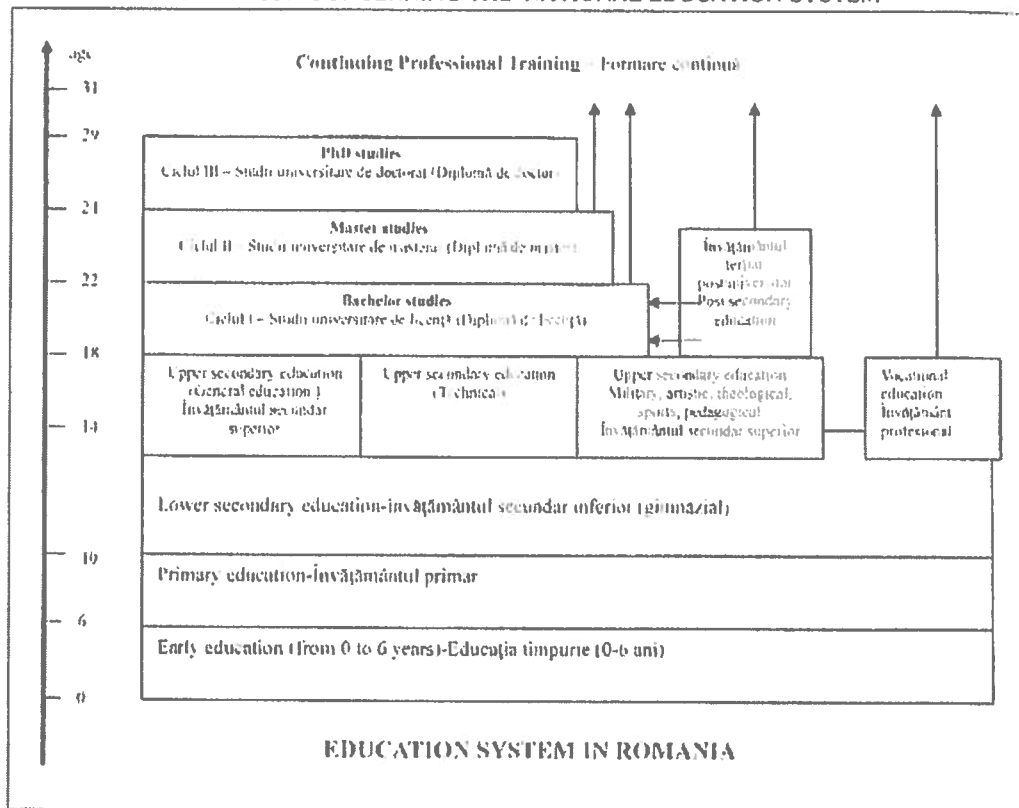
<sup>5</sup>Medie generală cu două zecimale, fără rotunjire.  
Overall average grade with two decimals and without rounding off

<sup>6</sup>Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului  
To be filled in by the institution administering studies.

Suplimentul la diplomă se va redacta pe format A4 (față verso), se va numerota și se va ștampila pe fiecare pagină pe colțul din dreapta jos (L.S.) cu același specimen de la 7.6

The diploma supplement shall be printed on both sides of an A4 paper format and shall be numbered, and stamped on each page on the right bottom corner (L.S.), with the same specimen from 7.6

## 8. INFORMAȚII PRIVIND SISTEMUL NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT INFORMATION CONCERNING THE NATIONAL EDUCATION SYSTEM



EDUCATION SYSTEM IN ROMANIA

### PREZENTARE GENERALĂ A SISTEMULUI NAȚIONAL DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR Overview of the national higher education system

Accesul în învățământul superior se bazează pe diploma de bacalaureat (obținută la sfârșitul învățământului secundar superior), iar accesul la programe de master se bazează pe diploma obținută după finalizarea studiilor de licență (BA/BSc/BEng). / Access to higher education is based on the baccalaureate diploma (obtained at the end of upper secondary education) and access to master programmes is based on the bachelor degree (BA/BSc/BEng).

Studiile universitare de licență (BA/BSc/BEng) presupun 180-240 de puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 6 din cadrul european al calificărilor pentru învățare pe tot parcursul vieții (EQF/CEC). / Bachelor studies (BA/BSc/BEng) presuppose 180-240 credit points, calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 6 from the European Qualifications Framework for lifelong learning (EQF/CEC).

Studiile universitare de master (MA/MSc/MEng) presupun 60-120 puncte de credit, calculate în conformitate cu sistemul european de credite transferabile (ECTS/SECT) și se finalizează prin nivelul 7 din EQF/CEC. / Master studies (MA/MSc/MEng) presuppose 60-120 credit points calculated in accordance with the European Credit Transfer System (ECTS/SECT), and ends with the level 7 EQF/CEC.

Pentru profesii reglementate prin norme, recomandări sau bune practici europene, studiile universitare de licență și masterat pot fi oferite comasat, într-un program unitar de studii universitare cu o durată cuprinsă între 5 și 6 ani, la învățământul cu frecvență, diplomele obținute fiind echivalente diplomei de master (în următoarele domenii de studiu: Medicină - 360 de ECTS/SECT, Stomatologie - 360 de ECTS/SECT, Farmacie - 300 ECTS/SECT, Medicină Veterinară - 360 ECTS/SECT, Arhitectură - 360 ECTS/SECT). / For professions regulated by European norms, regulations or good practices, bachelor (BA/BSc/BEng) and master studies (MA/MSc/MEng) can be provided as part of a 5 to 6 year full-time programme of study, thus the diplomas are recognised as master's degree certificates (the following fields of study are considered: Medicine - 360 ECTS/SECT, Dentistry 360 ECTS/SECT, Pharmacy - 300 ECTS/SECT, Veterinary Medicine - 360 ECTS/SECT, Architecture - 360 ECTS/SECT).

Studiile universitare de doctorat conduc la o teză de doctorat, iar candidații care finalizează primesc diploma de doctor. Studiile universitare de doctorat permit dobândirea unei calificări de nivelul 8 din EQF/CEC. / PhD studies result in a doctoral research thesis, while successful candidates are awarded a PhD diploma. Doctoral studies allow obtaining a qualification at level 8 EQF/CEC.

Sistemul de învățământ superior românesc este un sistem deschis. Toate universitățile din România folosesc Sistemul European de Credite Transferabile (ECTS/SECT). / The Romanian higher education system is an open system. All Romanian universities use the European Credit Transfer System (ECTS/SECT).

Programele de studii universitare pot fi organizate, după caz, conform reglementărilor legale în vigoare, la următoarele forme de învățământ: cu frecvență, cu frecvență redusă și la distanță. De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cerințelor de pe piața muncii. / University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations with the following forms of education: full time, part time and distance learning. Universities also provide continuous professional training programmes based on the labour market demands.