

**SUPLIMENT LA DIPLOMĂ**  
**DIPLOMA SUPPLEMENT**

<sup>2)</sup> Acest supliment însoțește

diploma cu seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_  
*This supplement is for diploma*  
*series \_\_\_\_\_ no. \_\_\_\_\_*

**1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI DIPLOMEI**

**INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE DIPLOMA**

Numele de familie la naștere

*Family name(s) at birth*

1.1a \_\_\_\_\_

Inițiala (inițialele) prenumelui (prenumelor) tatălui/mamei

*Initial(s) of father's/ mother's first name(s)*

1.2a \_\_\_\_\_

Data nașterii (anul/luna/ziaua)

*Date of birth (year/month/day)*

1.3a \_\_\_\_\_

Numărul matricol

*Student enrollment number*

Codul numeric personal (CNP)

*Personal identification number*

1.4 \_\_\_\_\_

Numele de familie după căsătorie (dacă este cazul)

*Family name(s) (after marriage) (if applicable)*

1.1b \_\_\_\_\_

Prenumele

*First name(s)*

1.2b \_\_\_\_\_

Locul nașterii (localitatea, județul/sectorul, țara)

*Place of birth*

1.3b \_\_\_\_\_

Anul înmatriculării

*Year of enrollment*

1.5 2022

**2. INFORMAȚII PRIVIND CALIFICAREA**

**INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION**

Denumirea calificării și (dacă este cazul) titlul acordat (după promovarea examenului de finalizare a studiilor)

*Name of qualification and (if applicable) title awarded (after passing the final examination)*

2.1 **INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI, INGINER**

*TRANSPORTS AND TRAFFIC ENGINEERING, ENGINEER*

Domeniul de studii

*Field of study*

2.2a **INGINERIA TRANSPORTURILOR**

*TRANSPORTS ENGINEERING*

Numele și statutul instituției de învățământ superior care eliberează diploma (în limba română)

*Name and status of awarding institution*

2.3a **UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI - INSTITUȚIE**

**PUBLICĂ DE ÎNVĂȚĂMÂNT SUPERIOR ACREDITATĂ**

*UNIVERSITY OF PETROȘANI-ACCREDITED PUBLIC UNIVERSITY*

Numele și statutul instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3a, în limba română)

*Name and status of institution administering studies (if different from 2.3a)*

2.4a -

Limba (limbile) de studiu / examinare

*Language(s) of instruction / examination*

2.5 **ROMÂNĂ/ROMANIAN**

Programul de studii

*Programme of study*

2.2b **INGINERIA TRANSPORTURILOR ȘI A TRAFICULUI**

*TRANSPORTS AND TRAFFIC ENGINEERING*

Facultatea care organizează examenul de finalizare a studiilor

*Faculty administering the final examination*

2.3b **FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ ȘI ELECTRICĂ**

*FACULTY OF MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING*

Facultatea care a asigurat școlarizarea (dacă diferă de 2.3b)

*Faculty administering studies (if different from 2.3b)*

2.4b -

**3. INFORMAȚII PRIVIND NIVELUL CALIFICĂRII**

**INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION**

Nivelul calificării

*Level of qualification*

3.1 **STUDII UNIVERSITARE DE LICENȚĂ - NIVELUL 6 CEC / 6 EQF**

*ACADEMIC STUDIES 6 CEC / 6 EQF*

Condițiile de admitere

*Access requirement(s)*

3.3 **CONCURS DE DOSARE**

*FOLDER EXAMINATION*

Durata oficială a programului de studii și numărul de credite de studii transferabile (conform ECTS/SECT)

*Official length of the programme of study and number of ECTS/SECT credits*

3.2 **4 ANI, 240 CREDITE**

*4 YEARS, 240 ECTS*

## 4. INFORMAȚII PRIVIND CURRICULUMUL ȘI REZULTATELE OBTINUTE

### *INFORMATION ON THE CURRICULUM AND RESULTS GAINED*

Forma de învățământ

*Mode of study*

4.1 **ÎNVĂȚĂMÂNT CU FRECVENȚĂ**  
**FULL-TIME**

Rezultatele învățării asigurate prin programul de studii

*Learning outcomes of the study programme*

4.2 **COMPETENȚE PROFESIONALE:**

- analizează datele testelor
- anticipează schimbările tehnologiei auto
- aplică competențe de comunicare în domeniul tehnic
- asigură conformitatea cu legislația în materie de securitate
- asigură depanare
- asigură îndeplinirea cerințelor legale
- asigură legătura cu inginerii
- compară vehicule alternative
- definește cerințe tehnice
- efectuează controlul calității
- elaborează studiul de fezabilitate
- evaluează amprenta ecologică a vehiculului
- evaluează grupul motopropulsor
- evaluează performanța motorului
- evaluează viabilitatea financiară
- examinează principii tehnice
- execută calcule matematice analitice
- gestionează dezvoltarea profesională personală
- gestionează proceduri de urgență
- identifică nevoile clienților
- interpretează cerințe tehnice
- interpretează desene tehnice
- monitorizează tendințele tehnologiei
- operează aparate de cercetare științifică și de laborator
- pregătește rapoarte științifice
- se menține la curent cu tendințele în materie de vehicule
- utilizează documentație tehnică
- verifică conformitatea cu reglementările privind vehiculele feroviare
- proiectează sisteme de transport
- promovează utilizarea transportului durabil
- analizează modelele de trafic rutier
- analizează studii din domeniul transporturilor
- elaborează planuri de eficientizare a operațiunilor de logistică
- simulează probleme de transport
- studiază traficul rutier

**COMPETENȚE TRANSVERSALE :**

- soluționează probleme – rezolvă probleme operaționale de transport
- sprijină sau susține pe alții – coordonează activitatea de formare a personalului din transport
- conduce pe alții – coordonează parcul de transport, stabilește obiectivele pentru activitatea de transport
- desfășoară activități în mod eficient - conduce controlul calității – urmărește excelența în procesele,

**produsele și activitățile de la locul de muncă**

- demonstrează disponibilitatea de a învăța - dă dovadă de dorință de învățare

**PROFESSIONAL SKILLS:**

- analyzes test data
- anticipates changes in automotive technology
- applies technical communication skills
- ensures compliance with safety legislation
- provides troubleshooting
- ensures compliance with legal requirements
- liaises with engineers
- compares alternative vehicles
- define technical requirements
- performs quality control
- develops feasibility study
- evaluates vehicle environmental footprint
- evaluates powertrain
- evaluates engine performance
- evaluates financial viability
- examines technical principles
- performs analytical mathematical calculations
- manages personal professional development
- manages emergency procedures
- identifies customer needs
- interprets technical requirements
- interprets technical drawings
- monitors technology trends
- operates scientific research and laboratory equipment
- prepares scientific reports

- keeps abreast of vehicle trends
- uses technical documentation
- verifies compliance with railway vehicle regulations
- designs transportation systems
- promotes the use of sustainable transportation
- analyzes road traffic models
- analyzes transportation studies
- develops plans to streamline logistics operations
- simulates transportation problems
- studies road traffic

**TRANSVERSAL SKILLS:**

- solves problems – solves operational transport problems
- supports or supports others – coordinates the training of transport personnel
- leads others – coordinates the transport fleet, sets objectives for the transport activity
- carries out activities effectively - leads quality control – pursues excellence in processes, products and activities at the workplace
- demonstrates willingness to learn - shows a desire to learn

Detalii privind programul absolvit, calificativele/notele/creditele ECTS/SECT obținute (conform Registrului matricol al facultății, volumul nr / 2022)

Programme details and the individual grades / marks / ECTS/SECT credits obtained (according to Faculty Student Records, volume no. / 2022)

4.3

| Anul I (anul universitar 2022-2023)<br>1 <sup>st</sup> year of study (2022-2023 academic year) |                                                                                             |                                 |                                         |                              |                               |                                            |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Nr. No                                                                                         | Denumirea disciplinei<br>Subject                                                            | 3) Total ore<br>Number of hours |                                         | Nota / Grade                 |                               | Nr. credite<br>Number of ECTS/SECT credits |                               |
|                                                                                                |                                                                                             | C                               | S, LP, P                                | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem               | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
| 1                                                                                              | Analiză matematică / Mathematical Analysis                                                  | 28                              | 28                                      | 10                           | -                             | 5                                          | -                             |
| 2                                                                                              | Chimie / Chemistry                                                                          | 28                              | 28                                      | 9                            | -                             | 4                                          | -                             |
| 3                                                                                              | Disciplina optionala: Limba engleză I / Optional course: English language I                 | -                               | 28                                      | 10                           | -                             | 3                                          | -                             |
| 4                                                                                              | Geometrie descriptivă / Descriptive Geometry                                                | 14                              | 28                                      | 10                           | -                             | 3                                          | -                             |
| 5                                                                                              | Informatică aplicată I / Applied Software I                                                 | 28                              | 28                                      | 10                           | -                             | 5                                          | -                             |
| 6                                                                                              | Știința și ingineria materialelor / Materials Science and Engineering                       | 28                              | 42                                      | 10                           | -                             | 6                                          | -                             |
| 7                                                                                              | Educație fizică I / Pysical Education I                                                     | -                               | 28                                      | Admis                        | -                             | 1                                          | -                             |
| 8                                                                                              | Analize economice în transporturi / Economic analysis of transports                         | 28                              | 28                                      | 10                           | -                             | 4                                          | -                             |
| 9                                                                                              | Mecanică / Mechanics                                                                        | 28                              | 28                                      | -                            | 10                            | -                                          | 4                             |
| 10                                                                                             | Algebră,geometrie analitică și diferențială / Algebra, Analytical and Differential Geometry | 28                              | 28                                      | -                            | 9                             | -                                          | 5                             |
| 11                                                                                             | Fizică / Physics                                                                            | 28                              | 28                                      | -                            | 10                            | -                                          | 4                             |
| 12                                                                                             | Informatică aplicată II / Applied Informatics II                                            | 28                              | 28                                      | -                            | 10                            | -                                          | 5                             |
| 13                                                                                             | Tehnologia materialelor / Materials Technology                                              | 28                              | 28                                      | -                            | 10                            | -                                          | 5                             |
| 14                                                                                             | Disciplina optionala: Limba străină II / Optional course: Foreign Language II               | -                               | 28                                      | -                            | 10                            | -                                          | 3                             |
| 15                                                                                             | Educație fizică II / Physical Education II                                                  | -                               | 28                                      | -                            | Admis                         | -                                          | 1                             |
| 16                                                                                             | Desen tehnic și infografică 1 / Technical drawing and infographics 1                        | 28                              | 28                                      | -                            | 9                             | -                                          | 4                             |
| Promovat cu media: 4)                                                                          |                                                                                             | 9.78                            | Total credite/ Total ECTS/SECT credits: |                              |                               | 60                                         |                               |
| Pass, average grade per academic year:                                                         |                                                                                             | 9.78                            |                                         |                              |                               |                                            |                               |

| Anul II (anul universitar 2023-2024)<br>2 <sup>nd</sup> year of study (2023-2024 academic year) |                                                                                                                                                 |                                        |          |                                                   |                               |                                                   |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nr. No                                                                                          | Denumirea disciplinei<br><i>Subject</i>                                                                                                         | 3) Total ore<br><i>Number of hours</i> |          | Nota/ <i>Grade</i>                                |                               | Nr. credite<br><i>Number of ECTS/SECT credits</i> |                               |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                 | C                                      | S, LP, P | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem                      | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem                      | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
| 1                                                                                               | Termotehnică și mașini termice / <i>Thermotechnics and thermal machines</i>                                                                     | 28                                     | 28       | 9                                                 | -                             | 5                                                 | -                             |
| 2                                                                                               | Rezistența materialelor / <i>Strength of materials</i>                                                                                          | 28                                     | 42       | 9                                                 | -                             | 5                                                 | -                             |
| 3                                                                                               | Disciplina optionala: Metode numerice / <i>Optional course: Numerical Methods</i>                                                               | 28                                     | 28       | 9                                                 | -                             | 5                                                 | -                             |
| 4                                                                                               | Mecanisme / <i>Mechanisms</i>                                                                                                                   | 42                                     | 42       | 10                                                | -                             | 5                                                 | -                             |
| 5                                                                                               | Istoria tehnicii / <i>History of technology and Science</i>                                                                                     | 14                                     | 14       | 10                                                | -                             | 3                                                 | -                             |
| 6                                                                                               | Disciplina optionala: Limba străină III / <i>Optional course: Foreign Language III</i>                                                          | -                                      | 28       | 9                                                 | -                             | 2                                                 | -                             |
| 7                                                                                               | Desen tehnic și infografică 2 / <i>Technical drawing and infographics 2</i>                                                                     | 28                                     | 28       | 9                                                 | -                             | 5                                                 | -                             |
| 8                                                                                               | Educație fizică și sport III / <i>Physical education and sport III</i>                                                                          | -                                      | 14       | Admis                                             | -                             | 1                                                 | -                             |
| 9                                                                                               | Informatică în transporturi / <i>Informatics in Transports</i>                                                                                  | 28                                     | 28       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 3                             |
| 10                                                                                              | Organe de mașini / <i>Machine Parts</i>                                                                                                         | 28                                     | 42       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 11                                                                                              | Mijloace de transport / <i>Means of Trasportation</i>                                                                                           | 28                                     | 28       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 12                                                                                              | Motoare cu ardere internă / <i>Internal combustion engines</i>                                                                                  | 28                                     | 28       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 13                                                                                              | Disciplina optionala: Limba străină IV / <i>Optional course: Foreign Language IV</i>                                                            | -                                      | 28       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 2                             |
| 14                                                                                              | Disciplina optionala: Protecția mediului / <i>Optional course: Environment protection</i>                                                       | 14                                     | 14       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 2                             |
| 15                                                                                              | Practică I / <i>Practical Training I</i>                                                                                                        | -                                      | 90       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 16                                                                                              | Educație fizică și sport IV / <i>Physical education and sport IV</i>                                                                            | -                                      | 14       | -                                                 | Admis                         | -                                                 | 1                             |
| 17                                                                                              | Desen tehnic și infografică 3 / <i>Technical drawing and infographics 3</i>                                                                     | 14                                     | 28       | -                                                 | 9                             | -                                                 | 4                             |
| 18                                                                                              | Evaluarea riscurilor, asigurări și tehnici de comercializare a autovehiculelor / <i>Risk assessment, insurance and car marketing techniques</i> | 28                                     | 14       | -                                                 | 10                            | -                                                 | 3                             |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup>                                                                |                                                                                                                                                 | 9.56                                   |          | Total credite/ <i>Total ECTS/SECT credits:</i> 60 |                               |                                                   |                               |
| Pass, average grade per academic year:                                                          |                                                                                                                                                 | 9.56                                   |          |                                                   |                               |                                                   |                               |

| Anul III (anul universitar 2024-2025)<br>3 <sup>rd</sup> year of study (2024-2025 academic year) |                                                                                                                                         |                                        |                                         |                              |                               |                                                   |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nr. No                                                                                           | Denumirea disciplinei<br><i>Subject</i>                                                                                                 | 3) Total ore<br><i>Number of hours</i> |                                         | Nota/ Grade                  |                               | Nr. credite<br><i>Number of ECTS/SECT credits</i> |                               |
|                                                                                                  |                                                                                                                                         | C                                      | S, LP, P                                | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem                      | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
| 1                                                                                                | Mașini și instalații pentru manipularea mărfurilor / <i>Machines and Installations for Goods Manipulation</i>                           | 28                                     | 28                                      | 10                           | -                             | 4                                                 | -                             |
| 2                                                                                                | Geografia transporturilor / <i>Maintenance Systems</i>                                                                                  | 28                                     | 14                                      | 10                           | -                             | 3                                                 | -                             |
| 3                                                                                                | Elemente de dinamica autovehiculelor / <i>Elements of vehicle dynamics</i>                                                              | 28                                     | 28                                      | 10                           | -                             | 5                                                 | -                             |
| 4                                                                                                | Electrotehnică și mașini electrice / <i>Electrical Engineering and Electrical Machines</i>                                              | 28                                     | 14                                      | 10                           | -                             | 4                                                 | -                             |
| 5                                                                                                | Mecanica fluidelor și mașini hidraulice / <i>Fluid mechanics and hydraulic machines</i>                                                 | 42                                     | 28                                      | 9                            | -                             | 5                                                 | -                             |
| 6                                                                                                | Transport industrial / <i>Industrial transport</i>                                                                                      | 28                                     | 14                                      | 8                            | -                             | 4                                                 | -                             |
| 7                                                                                                | Terminale de transport / <i>Transport Terminals</i>                                                                                     | 28                                     | 28                                      | 10                           | -                             | 5                                                 | -                             |
| 8                                                                                                | Sisteme de transport rutier / <i>Road Transport System</i>                                                                              | 28                                     | 14                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 9                                                                                                | Sisteme de transport rutier - proiect / <i>Road Transport System - Project</i>                                                          | -                                      | 28                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 2                             |
| 10                                                                                               | Instalații de control și comandă a circulației / <i>Installations for Traffic Control and Management</i>                                | 28                                     | 28                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 11                                                                                               | Sisteme de transport feroviar / <i>Railway Transport System</i>                                                                         | 42                                     | 14                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 12                                                                                               | Practică II / <i>Practical Training II</i>                                                                                              | -                                      | 6                                       | -                            | 10                            | -                                                 | 4                             |
| 13                                                                                               | Transport public urban și periurban / <i>Urban and peri-urban public transport</i>                                                      | 28                                     | 14                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 3                             |
| 14                                                                                               | Sisteme integrate GIS/GPS / <i>Integrated GIS/GPS systems</i>                                                                           | 28                                     | 14                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 3                             |
| 15                                                                                               | Logistica transporturilor / <i>Transport logistics</i>                                                                                  | 28                                     | 28                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 3                             |
| 16                                                                                               | Disciplina optionala: Sisteme auxiliare ale mijloacelor de transport / <i>Optional course: Auxiliary systems of transport equipment</i> | 28                                     | 14                                      | -                            | 10                            | -                                                 | 3                             |
| Promovat cu media: <sup>4)</sup>                                                                 |                                                                                                                                         | 9.78                                   | Total credite/ Total ECTS/SECT credits: |                              |                               |                                                   | 60                            |
| Pass, average grade per academic year:                                                           |                                                                                                                                         | 9,78                                   |                                         |                              |                               |                                                   |                               |

| Anul IV (anul universitar 2025-2026)<br>4 <sup>th</sup> year of study (2025-2026 academic year) |                                                                                                                                |                                 |          |                                         |                               |                                            |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|
| Nr. No                                                                                          | Denumirea disciplinei<br>Subject                                                                                               | 3) Total ore<br>Number of hours |          | Nota/ Grade                             |                               | Nr. credite<br>Number of ECTS/SECT credits |                               |
|                                                                                                 |                                                                                                                                | C                               | S, LP, P | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem            | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem | Sem I<br>1 <sup>st</sup> sem               | Sem II<br>2 <sup>nd</sup> sem |
| 1                                                                                               | Transporturi multimodale / Multimodal transports                                                                               | 42                              | 28       | 9                                       | -                             | 5                                          | -                             |
| 2                                                                                               | Transporturi multimodale (PROIECT) / Multimodal transports - PROJECT                                                           | -                               | 28       | 9                                       | -                             | 2                                          | -                             |
| 3                                                                                               | Fiabilitatea funcțională a sistemelor de transport / Functional reliability of transport systems                               | 28                              | 28       | 9                                       | -                             | 5                                          | -                             |
| 4                                                                                               | Disciplina opțională: Cunoașterea automobilelor și a circulației rutiere / Optional course: Knowledge of cars and road traffic | 28                              | 28       | 9                                       | -                             | 5                                          | -                             |
| 5                                                                                               | Utilaje pentru infrastructura rutieră / Equipment for road infrastructure                                                      | 28                              | 14       | 9                                       | -                             | 4                                          | -                             |
| 6                                                                                               | Transporturi speciale / Special transports                                                                                     | 42                              | 14       | 9                                       | -                             | 5                                          | -                             |
| 7                                                                                               | Trafic rutier / Traffic analysis                                                                                               | 28                              | 28       | 9                                       | -                             | 4                                          | -                             |
| 8                                                                                               | Management / Management                                                                                                        | 28                              | 28       | -                                       | 9                             | -                                          | 4                             |
| 9                                                                                               | Ecologia transporturilor / Transport ecology                                                                                   | 42                              | 28       | -                                       | 9                             | -                                          | 5                             |
| 10                                                                                              | Disciplina opțională: Siguranța circulației / Optional course: Traffic safety                                                  | 42                              | 28       | -                                       | 9                             | -                                          | 5                             |
| 11                                                                                              | Disciplina opțională: Economia transporturilor / Optional course: Transport economy                                            | 28                              | 14       | -                                       | 9                             | -                                          | 3                             |
| 12                                                                                              | Mentenanța parcului de vehicule / Vehicle fleet maintenance                                                                    | 42                              | 28       | -                                       | 9                             | -                                          | 4                             |
| 13                                                                                              | Practică pentru proiect de diplomă / Practical training for the graduation paper                                               | -                               | 60       | -                                       | 9                             | -                                          | 5                             |
| 14                                                                                              | Elaborarea proiectului de diplomă / Elaboration of the graduation paper                                                        | -                               | 56       | -                                       | 9                             | -                                          | 4                             |
| Promovat cu media: 4)                                                                           |                                                                                                                                | 9.00                            |          | Total credite/ Total ECTS/SECT credits: |                               | 60                                         |                               |
| Pass, average grade per academic year:                                                          |                                                                                                                                | 9.00                            |          |                                         |                               |                                            |                               |

|           |           |                                                                                                                                                                           |      |                          |     |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|-----|
| Promovat: | DA<br>YES | Media <sup>5)</sup> de promovare a anilor de studii (ponderată cu puncte de credit - dacă este cazul):<br>Overall average grade (credit-weighted average - if available): | 9.53 | Total credite:           | 240 |
| Pass      |           |                                                                                                                                                                           |      | Total ECTS/SECT credits: |     |

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.  
Media minimă de promovare a anilor de studii pentru promoția 2026 domeniul de studii Ingineria transporturilor, programul de studii Ingineria transporturilor și a traficului este 9.53, iar media maximă este 9.53, titularul fiind clasat pe locul 1 dintr-un total de 1 absolvenți.  
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. The passing overall average grades for the class of 2026, field of study Transports Engineering, study programme in Transports and Traffic Engineering, are: lowest average: 9.53 (out of 10) and highest average 9.53 (out of 10), the degree holder is ranked 1 out of 1 graduates.

## 5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE ADDITIONAL INFORMATION

Informații suplimentare

Additional information

5.1

Alte surse pentru obținerea mai multor informații

Further information sources

5.2 ime@upet.ro  
ime@upet.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 Masterat (ciclul II) și doctorat (ciclul III)***Master studies (cycle II) and PhD studies (cycle III)*

Statutul profesional

*Professional status***6.2 Prin calificarea și titlul acordat, posesorul acestei diplome de inginer, poate să își desfășoare activitatea pe orice post care este în concordanță cu rezultatele învățării asigurate prin programul de studiu.***The holder of the Bachelor's degree diploma can carry out the activities involved in any job position according to the learning outcomes acquired through the study programme.***7. LEGALITATEA SUPLIMENTULUI  
CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT**

| Funcția<br><i>Position</i>                                                                                         | Semnătura<br><i>Signature</i> | Funcția<br><i>Position</i>                                                                         | Semnătura<br><i>Signature</i> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 7.1 RECTOR<br><br><i>RECTOR</i><br><br>Prof.univ.dr.ing. Sorin Mihai Radu                                          |                               | 7.2 Secretar șef universitate<br><br><i>University Registrar</i><br><br>Lect.univ.dr.ec. Ana Preda |                               |
| 7.3 DECAN<br><br><i>DEAN</i><br><br>Conf.univ.dr.ing. Ilie Uțu                                                     |                               | 7.4 Secretar șef facultate<br><br><i>Faculty Chief Registrar</i><br><br>Ec. Maria Vilceanu         |                               |
| 6) Nr. și data eliberării<br><i>No., dated.</i>                                                                    |                               | Ștampila sau sigiliul oficial<br><i>Official stamp or seal</i>                                     |                               |
| 7.5 _____ / _____<br><br>Acest document conține un număr de 8 pagini.<br><i>This document consists of 8 pages.</i> |                               | 7.6 L.S.                                                                                           |                               |

1) Denumirea instituției de învățământ superior care a asigurat școlarizarea și care eliberează suplimentul la diplomă.

1) *Name of institution administering studies and provided diploma supplement.*

2) 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.

2) *To be filled in by the awarding institution that must check the legality of all information provided in the diploma and diploma supplement.*

3) 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.

3) *It shall be mentioned the total hours of which total hours for courses (C), seminars (S), practical courses (LP), projects (P).*

4) Media anuală, cu două zecimale, fără rotunjire.

4) *Average grade per academic year, with two decimals and without rounding off.*

5) Media generală, cu două zecimale, fără rotunjire.

5) *Overall average grade with two decimals and without rounding off.*

6) Se va completa de către instituția care a asigurat școlarizarea titularului.

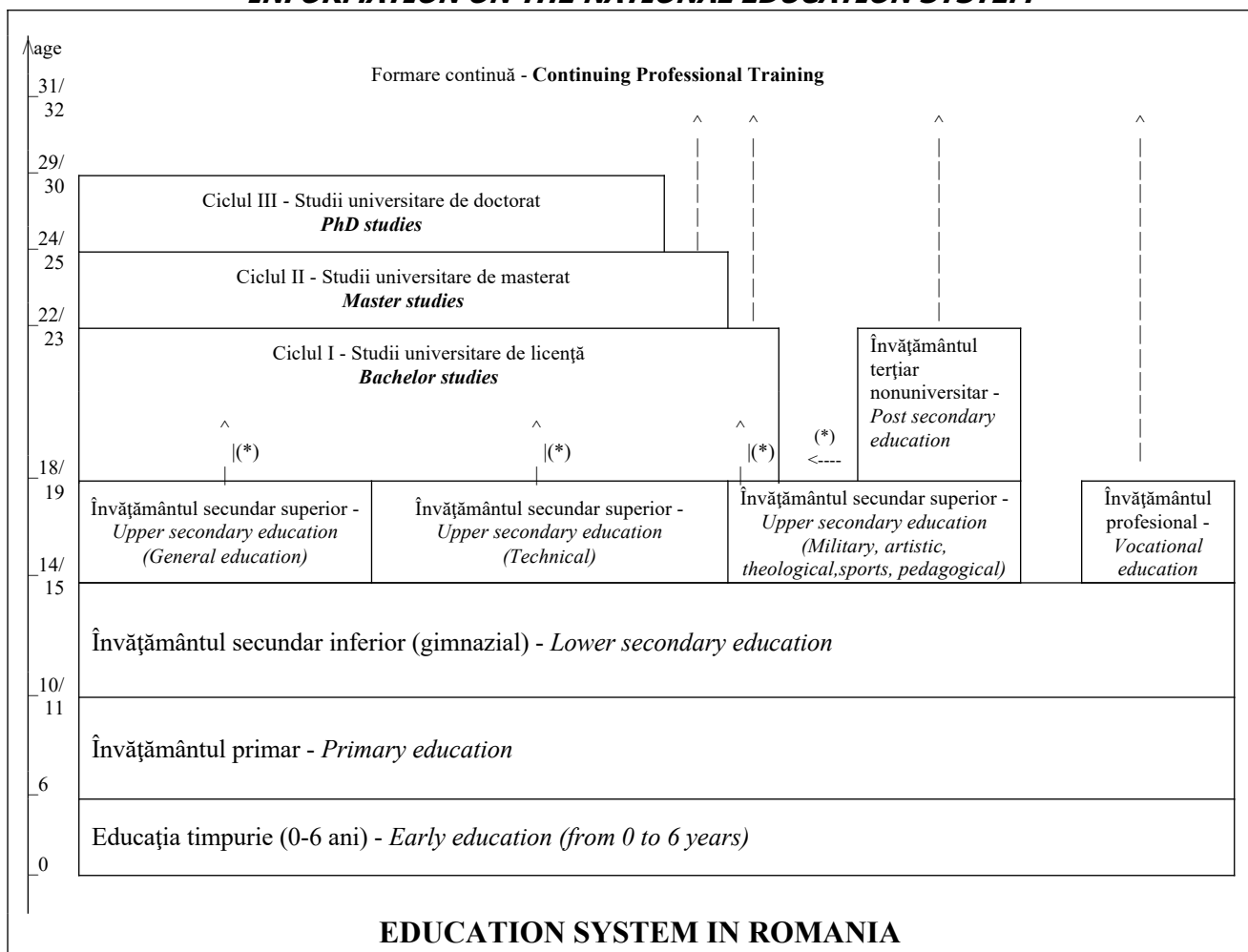
6) *To be filled in by the institution administering studies.*

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.

*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 ON 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), 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 European Credit Transfer System (ECTS), 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 diplomas are recognized 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 teza 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.

University programs can be organized, as appropriate, according to legal regulations, at the following forms of education: full time, part time and distantly.

De asemenea, universitățile oferă programe de formare profesională continuă, pe baza cererilor de pe piața muncii.

Universities also provide continuing professional training programmes based on the market demands.

(\*) În conformitate cu Legea nr. 1/2011

According to Law no. 1/2011