

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași
 ”Alexandru Ioan Cuza” University of Iasi
FACULTATEA de Geografie și Geologie
Faculty of Geography and Geology
Departamentul de Geografie
Department of Geography
Domeniul de LICENȚĂ: Geografie
Area of study: Geography
Specializarea: Planificare teritorială
Programme of study: Territorial Planning
Limba de predare: română
Teaching language: romanian
Durata programului de studiu: 3 ANI
Length of the programme of study: 3 years
Număr de credite ECTS: 180
Number of ECTS credits:180
Forma de învățământ: IF
Mode of study: Full time education
Seria: 2022-2025

APROBAT,

RECTOR,

Prof. univ. dr. Tudorel TOADER

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Print: 27.07.2022

Anul de studiu I (2022-2023)

Semestrul 1

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|--|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|----------|-----|-----------|---|----|----|
| | | | | C | S | LP | | | C | S | LP |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses) | | | | | | | | | | | |
| 1 | Geografie generală (fizică și umană) - <i>General Geography (Physical and Human)*</i> | JPT1101 | DF | 2 | 2 | | E | 4 | 15 | 15 | |
| 2 | Meteorologie și Climatologie - <i>Meteorology and Climatology*</i> | JPT1102 | DF | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 3 | Hidrologie și Oceanografie - <i>Hydrology and Oceanography*</i> | JPT1103 | DF | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 4 | Cartografie cu elemente de topografie - <i>Cartography with Elements of Topography*</i> | JPT1104 | DF | 2 | | 2 | EVP | 6 | 15 | | 15 |
| 5 | Geografia economică și a resurselor naturale - <i>Economic Geography of Natural Resources*</i> | JPT1105 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 6 | Curs practic: Limba străină - <i>Practical course: Foreign Language*</i> | JPT1106 | DC | 1 | 2 | | EVP | 4 | 15 | 15 | |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses)- creditate suplimentar, peste 30 credite | | | | | | | | | | | |
| 13 | Educație fizică - <i>Physical Education*</i> | JPT1113 | DC | | | 1 | EVP | 3 | | | 15 |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 11 | 4 | 8 | | 30 | | | |

Anul de studiu I (2022-2023)

Semestrul 2

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|---|----|----|
| | | | | C | S | LP | | | C | S | LP |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses) | | | | | | | | | | | |
| 7 | Geologie generală - <i>General Geology*</i> | JPT1207 | DC | 2 | | 2 | C | 5 | 15 | | 15 |
| 8 | Informatică aplicată în geosciințe - <i>Applied Informatics in Geosciences*</i> | JPT1208 | DC | 2 | | 2 | C | 5 | 15 | | 15 |
| 9 | Geografia populației - <i>Geography of Population*</i> | JPT1209 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 10 | Bazele teoretice ale planificării teritoriale - <i>Theoretical Bases of Territorial Planning*</i> | JPT1210 | DS | 2 | 2 | | E | 6 | 15 | 15 | |
| 11 | Curs practic: Limba străină - <i>Practical course: Foreign Language*</i> | JPT1211 | DC | 1 | 2 | | EVP | 4 | 15 | 15 | |
| 12 | Practica de specialitate I - <i>Specialised Fieldwork I*</i> | JPT1212 | DS | | | 4 | EVP | 4 | | | 15 |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses)- creditate suplimentar, peste 30 credite | | | | | | | | | | | |
| 14 | Educație fizică - <i>Physical Education*</i> | JPT1214 | DC | | | 1 | EVP | 3 | | | |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 9 | 4 | 10 | 0 | 30 | | | |

**Anul de studiu II
(2023-2024)**

Semestrul 3

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|---|----|----|
| | | | | C | S | LP | | | C | S | LP |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses) | | | | | | | | | | | |
| 1 | Geomorfologie - <i>Geomorphology*</i> | JPT2301 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 2 | Pedogeografie - <i>Pedogeography*</i> | JPT2302 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 3 | Biogeografie - <i>Biogeography*</i> | JPT2303 | DF | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 4 | Teledetecție și fotointerpretare - <i>Remote Sensing, Photointerpretation*</i> | JPT2304 | DS | 2 | | 2 | EVP | 5 | 15 | | 15 |
| 5 | Geodezie cu elemente de Geomatică - <i>Geodesy with Geomatic Elements*</i> | JPT2305 | DS | 2 | | 2 | C | 4 | 15 | | 15 |
| 6 | Curs practic: Limba străină - <i>Practical course: Foreign Language*</i> | JPT2306 | DC | 1 | 2 | | EVP | 4 | 15 | 15 | |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses)- creditate suplimentar, peste 30 credite | | | | | | | | | | | |
| 13 | Educație fizică - <i>Physical Education*</i> | JPT2313 | DC | | | 1 | EVP | 3 | | | 15 |
| Discipline facultative (Supplementary courses) | | | | | | | | | | | |
| 15 | Amenajarea zonelor cu risc hidrologic - <i>Land-use planning in Areas Exposed to Hydrological Risk*</i> | JPT2315 | DC | 1 | | 2 | EVP | 3 | 15 | | 15 |
| 16 | Sisteme teritoriale și dezvoltarea regională - <i>Territorial Systems and Regional Development*</i> | JPT2316 | DS | 1 | 2 | | EVP | 3 | 15 | 15 | |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 11 | 2 | 10 | 0 | 30 | | | |

**Anul de studiu II
(2023-2024)**

Semestrul 4

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|--|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|---|----|----|
| | | | | C | S | LP | | | C | S | LP |
| 7 | Sisteme Informaționale Geografice - <i>Geographic Information Systems*</i> | JPT2407 | DS | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 8 | Organizarea și amenajarea spațiului agricol - <i>Organisation and Planning of agricultural land*</i> | JPT2408 | DS | 2 | | 2 | C | 4 | 15 | | 15 |
| 9 | Geografia așezărilor - <i>Geography of settlements*</i> | JPT2409 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 10 | Metodologia cercetărilor geografice - <i>Research Methods in Geography*</i> | JPT2410 | DF | 2 | | 2 | EVP | 5 | 15 | | 15 |
| 11 | Statistică - <i>Statistics*</i> | JPT2411 | DC | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 12 | Practica de specialitate II - <i>Specialised Fieldwork II*</i> | JPT2412 | DS | | | 4 | EVP | 4 | | | 15 |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses)- creditate suplimentar, peste 30 credite | | | | | | | | | | | |
| 14 | Educație fizică - <i>Physical Education*</i> | JPT2414 | DC | | | 1 | EVP | 3 | | | 15 |
| Discipline facultative (Supplementary courses) | | | | | | | | | | | |
| 17 | Geografia continentelor - <i>Geography of the Continents*</i> | JPT2417 | DF | 2 | | 2 | EVP | 3 | 15 | | 15 |
| 18 | Amenajarea ariilor forestiere - <i>Forest Planning*</i> | JPT2418 | DS | 2 | | 2 | EVP | 3 | 15 | | 15 |
| 19 | Geografia transporturilor - <i>Geography of Transportation*</i> | JPT2419 | DS | 2 | 2 | | EVP | 3 | 15 | 15 | |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 10 | 0 | 14 | 0 | 30 | | | |

**Anul de studiu III
(2024-2025)**

Semestrul 5

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|--|-------------------|-------------------|------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|---|----|----|
| | | | | C | S | L | | | C | S | L |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses) | | | | | | | | | | | |
| 1 | Geografia fizică a României - <i>Physical Geography of Romania*</i> | JPT3501 | DF | 2 | | 2 | E | 4 | 15 | | 15 |
| 2 | Geografia mediului - <i>Environmental Geography*</i> | JPT3502 | DF | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 3 | Organizarea spațiului geografic - <i>Organization of geographic space*</i> | JPT3503 | DF | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 4 | <i>Disciplină opțională - Optional Subject*</i> | JPT3504 | DS | 2 | | 2 | EVP | 5 | 15 | | 15 |
| 5 | Amenajarea așezărilor umane cu elemente de urbanism - <i>Human Settlements Planning with Elements of Urbanism*</i> | JPT3505 | DS | 2 | | 2 | EVP | 4 | 15 | | 15 |
| 6 | Managementul planificării teritoriale - <i>Management of Land-Use Planning*</i> | JPT3506 | DS | 2 | 2 | | C | 6 | 15 | 15 | |
| Discipline opționale: 1 din 2 (Optional courses: 1 out of 2) | | | | | | | | | | | |
| 4 | Cadastru și legislație cadastrală - <i>Land Survey and Cadastral Legislation*</i> | JPT3504 | DS | 2 | | 2 | EVP | 5 | 15 | | 15 |
| | Automatizarea cadastrului - <i>Land Survey Automatization*</i> | JPT3504 | DS | 2 | | 2 | EVP | 5 | 15 | | 15 |
| Discipline facultative (Supplementary courses) | | | | | | | | | | | |
| 13 | Amenajarea rețelei hidrografice și a zonelor litorale - <i>Planning of Hydrographic Network and Coastal Areas*</i> | JPT3513 | DS | 2 | | 2 | EVP | 3 | 15 | | 15 |
| 14 | Schimbări climatice globale - <i>Global Climate Change*</i> | JPT3514 | DF | 2 | | 2 | EVP | 3 | 15 | | 15 |
| 15 | Geografie socială - <i>Social Geography*</i> | JPT3515 | DF | 1 | 2 | | EVP | 3 | 15 | 15 | |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 12 | 2 | 10 | 0 | 30 | | | |

**Anul de studiu III
(2024-2025)**

Semestrul 6

| Nr. crt. | Denumirea disciplinei | Codul disciplinei | Tipul disciplinei | Nr. ore/săpt. (fizic+online) | | | FV | Cr | Procent de ore desfășurate on line/sem. | | |
|---|---|-------------------|-------------------|------------------------------|-----|----|-----|----|---|----|----|
| | | | | C | S | LP | | | C | S | LP |
| Discipline obligatorii (Compulsory courses) | | | | | | | | | | | |
| 7 | Localizarea activităților industriale - <i>Location of Industrial Activities*</i> | JPT3607 | DS | 2 | | 2 | E | 6 | 15 | | 15 |
| 8 | Geografia umană a României - <i>Human Geography of Romania*</i> | JPT3608 | DF | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 9 | <i>Disciplină opțională - Optional Subject*</i> | JPT3609 | DS/DC | 2 | | 2 | EVP | 4 | 15 | | 15 |
| 10 | Riscuri naturale și antropice - <i>Natural and anthropic risks*</i> | JPT3610 | DS | 2 | | 2 | E | 5 | 15 | | 15 |
| 11 | Elaborarea planurilor de amenajare teritorială - <i>Elaboration of Territorial Planning Plans*</i> | JPT3611 | DS | 2 | | 2 | C | 6 | 15 | | 15 |
| 12 | Elaborarea lucrării de licență - <i>Preparation of the Bachelor's Thesis*</i> | JPT3612 | DS | | | 4 | EVP | 4 | | | 15 |
| Discipline opționale: 1 din 3 (Optional courses: 1 out of 3) | | | | | | | | | | | |
| 9 | Elemente de geotehnică și protecție antisismică - <i>Elements of Geotechnics and Seismic protection*</i> | JPT3609 | DS | 2 | | 2 | EVP | 4 | 15 | | 15 |
| | Etică și integritate academică - <i>Ethics and academic integrity*</i> | JPT3609 | DC | 0.5 | 0.5 | | EVP | 4 | 15 | 15 | |
| | Redactare și comunicare științifică și profesională - <i>Professional and Scientific writing and communication*</i> | JPT3609 | DC | 1 | | 2 | EVP | 4 | 15 | | 15 |

| Discipline facultative (Supplementary courses) | | | | | | | | | | |
|--|---|---------|----|----|---|----|-----|----|----|----|
| 16 | Paleogeografia Cuaternarului - <i>Paleogeography of the Quaternary*</i> | JPT3616 | DF | 2 | 2 | | EVP | 3 | 15 | 15 |
| 17 | Climatologie urbană - <i>Urban climatology*</i> | JPT3617 | DF | 2 | | 2 | EVP | 3 | 15 | 15 |
| 18 | Geomorfologie dinamică - <i>Dynamic Geomorphology*</i> | JPT3618 | DF | 1 | | 2 | EVP | 3 | 15 | 15 |
| Discipline facultative (Supplementary courses) | | | | | | | | | | |
| Total ore pe semestru, total probe pe semestru, total credite pe semestru, medie procent activități desfășurate on line: | | | | 10 | 0 | 14 | 0 | 30 | | |
| 19 | Susținerea lucrării de licență - <i>Bachelor's thesis defense*</i> | JPT3619 | DS | | | | | 10 | | |

Examen de licență: **10 credite**

Legendă: C - Curs; S - Seminar; L - Laborator/Lucrări practice; Fv - Forma de verificare (E - Examen; C - Colocviu; EVP - evaluare pe parcurs); Cr - Număr credite ECTS; DF - Discipline Fundamentale, DS - Discipline de specializare, DC - Discipline de complementare;

DECAN,
Prof. univ. dr. Adrian GROZAVU

DIRECTOR DEPARTAMENT,
Conf. dr. ing. habil. Lilian NIACȘU