

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT valabil începând din anul universitar 2019-2020**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA****FACULTATEA DE BIOLOGIE ȘI GEOLOGIE**Domeniul: **GEOLOGIE**Specializarea/Programul de studiu: **GEOLOGIE**Limba de predare: **MAGHIARĂ**Titlul absolventului: **LICENȚIAT ÎN GEOLOGIE**Durata studiilor: **6 semestre**Forma de învățământ: **cu frecvență****I. CERINȚE PENTRU OBTINEREA DIPLOMEI DE LICENȚĂ****180 de credite din care:**

145 de credite la disciplinele obligatorii;

inclusiv 6 credite pentru o limbă străină (2 semestre)

35 credite la disciplinele opționale;

Și

4 credite pentru disciplina Educație fizică

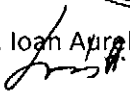
20 de credite la examenul de licență

Pentru a ocupa posturi didactice în învățământul preuniversitar obligatoriu, absolvenții de studii universitare trebuie să finalizeze programul de studii psihopedagogice de minimum 30 de credite transferabile oferit de către Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (DPPD) și să posede Certificat de absolvire a DPPD, Nivelul I.

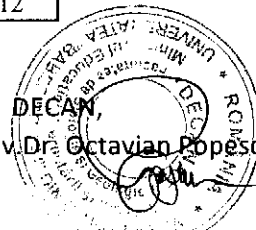
II. DESFĂȘURAREA STUDIILOR (în număr de săptămâni)

| | Activități | | | L.P comasate | Vacanță | |
|----------|------------|--------|---|--------------|---------|------|
| | Sem I | Sem II | R | | prim | vara |
| Anul I | 14 | 14 | 2 | | 1 | 10 |
| Anul II | 14 | 14 | 2 | | 1 | 10 |
| Anul III | 14 | 14 | 2 | | 1 | 12 |

RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian Popescu

**III. NUMĂRUL ORELOR PE SĂPTĂMANĂ**

| | Semestrul I | Semestrul II |
|----------|-------------|--------------|
| Anul I | 24 | 24 |
| Anul II | 24 | 24 |
| Anul III | 24 | 24 |

IV. EXAMENUL DE LICENȚĂ - perioada iunie-iulie (1 săptămână)

Proba 1: Evaluarea cunoștințelor fundamentale și de specialitate - 10 credite

Proba 2: Prezentarea și susținerea lucrării de licență - 10 credite

V. MODUL DE ALEGERE A DISCIPLINELOR OPȚIONALE

Sem. 3: Se alege 1 disciplină (1) din pachetul opțional 1 (BLX0010)

Sem. 4: Se aleg 2 discipline (2,3) din pachetul opțional 2 (BLX0020)

Sem. 5: Se alege 1 disciplină (4) din pachetul opțional 3 (BLX0030)

și o disciplină (5) din pachetul opțional 4 (BLX0040)


Sem. 6: Se aleg 2 discipline (6,7) din pachetul opțional 5 (BLX0050)

În contul a cel mult 3 discipline opționale generale, studentul are dreptul să aleagă 3 discipline de la alte specializări ale facultăților din Universitatea Babeș-Bolyai, respectând condiționările din planurile de învățământ ale respectivelor specializări.

VI. UNIVERSITĂȚI EUROPENE DE REFERINȚĂ:

Universitatea Bucuresti,
Universitatea "Al. I. Cuza" Iași,
Paris Lodron Universität Salzburg,
University College London,
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Budapest

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



VII. TABELUL DISCIPLINELOR

| ANUL I, SEMESTRUL 1 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|----------|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5101 | Geologie fizică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5102 | Paleontologie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5103 | Cristalografie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5104 | Matematică aplicată în geologie | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM5105 | Fizică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DC |
| * | Limba străină 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | C | | DC |
| YLU0011 | Educație fizică 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | VP | DC |
| TOTAL | | 32 | 10 | 6 | 8 | 24 | 34 | 58 | 4 | 1 | 2 | 7 |

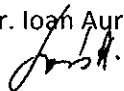
* LLU0011, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0021, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0031, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0041, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0051 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0061 - Limba rusă - curs practic

| ANUL I, SEMESTRUL 2 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5201 | Geostatistică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5202 | Mineralogie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5203 | Topografie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DC |
| BLM5204 | Geofizică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5205 | Practică de specialitate 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | | C | | DS |
| ** | Limba străină 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | C | | DC |
| YLU0012 | Educație fizică 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | VP | DC |
| TOTAL | | 32 | 8 | 4 | 12 | 24 | 34 | 58 | 4 | 2 | 1 | 7 |

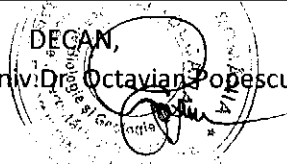
** LLU0012, Limba engleză - curs practic limbaj specializat; LLU0022, Limba franceză - curs practic limbaj specializat; LLU0032, Limba germană - curs practic limbaj specializat; LLU0042, Limba italiană - curs practic limbaj specializat; LLU0052 - Limba spaniolă - curs practic limbaj specializat; LLU0062 - Limba rusă - curs practic

| ANUL II, SEMESTRUL 3 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5301 | Petrologie magmatică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5302 | Petrologie sedimentară | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5303 | Informatică aplicată în geologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| BLM5304 | Hidrogeologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5305 | Geologie structurală și tectonică geologică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLX0010 | Curs opțional | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 12 | 2 | 10 | 24 | 30 | 54 | 5 | 0 | 1 | 6 |

RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



DECAN,
Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian POPESCU



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae HAR



| ANUL II, SEMESTRUL 4 | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5401 | Stratigrafie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5402 | Petrologie metamorfică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5403 | Geochimie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5404 | Practică de specialitate 2 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | | C | | DS |
| BLX0020 | Curs opțional 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM0020 | Curs opțional 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 10 | 0 | 14 | 24 | 30 | 54 | 3 | 1 | 2 | 6 |

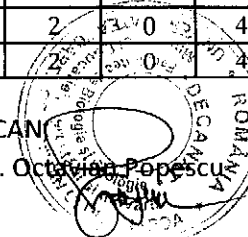
| ANUL III, SEMESTRUL 5 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5501 | Geologia Romaniei | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5502 | Metalogenie | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5503 | Metode fizice de analiză | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5504 | Practică pentru proiectul de licență | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | | C | | DS |
| BLX0030 | Curs opțional 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0040 | Curs opțional 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 30 | 10 | 2 | 12 | 24 | 31 | 55 | 3 | 1 | 2 | 6 |

| ANUL III, SEMESTRUL 6 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|---|----|-----------------------|---|----|-------------------|---|----|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLM5601 | Combustibili fosili | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 9 | 13 | E | | | DF |
| BLM5602 | Prospecțiune și exploatare geologică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | E | | | DS |
| BLM5603 | Geologie economică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | E | | | DS |
| BLM5604 | Elaborarea proiectului de licență | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 8 | | C | | DS |
| BLX0050 | Curs opțional 6 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| BLX0050 | Curs opțional 7 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |

RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



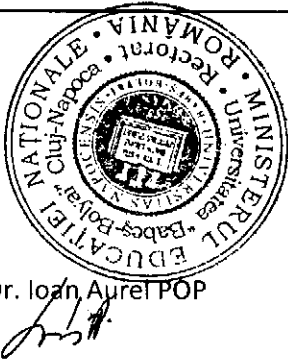
DECAN
Acad.Prof.Univ.Dr. Octaviana Popescu



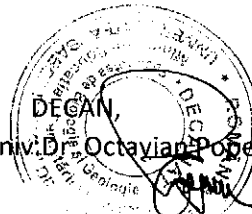
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har



| TOTAL | | 30 | 10 | 8 | 6 | 24 | 37 | 61 | 3 | 1 | 2 | 6 |
|---|---|--------------|------------------------|----------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| DISCIPLINE OPȚIONALE | | | | | | | | | | | | |
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| BLX0010 | PACHET OPȚIONAL 1 (An II, Semestrul 3) | | | | | | | | | | | |
| BLX0011 | Micropaleontologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0012 | Microfaciesuri carbonatice | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0020 | PACHET OPȚIONAL 2 (An II, Semestrul 4) | | | | | | | | | | | |
| BLX0021 | Geologia solurilor | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0022 | Istoria științelor Pământului | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0023 | Geotectonică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0024 | Paleobotanică și palinologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0030 | PACHET OPȚIONAL 3 (An III, Semestrul 5) | | | | | | | | | | | |
| BLX0031 | Paleoecologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DF |
| BLX0032 | Analiză de facies | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0040 | PACHET OPȚIONAL 4 (An III, Semestrul 5) | | | | | | | | | | | |
| BLX0041 | Metodologia și etica cercetării în geoștiințe | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0042 | Metodologia și etica întocmirii lucrării de diplomă | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0050 | PACHET OPȚIONAL 5 (An III, Semestrul 6) | | | | | | | | | | | |
| BLX0051 | Microtectonică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| BLX0052 | Roci de construcție | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| BLX0053 | Geologia mediului | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| BLX0054 | Carstologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE | | 35 | 14 | 0 | 14 | 28 | 37 | 65 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 188 | 0 | 188 | 376 | 494 | 870 | | | | |
| | | | 376 | | | 870 | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | | | 18.42% | | | | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | | | 19.11% | | | | | | | | | |



RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



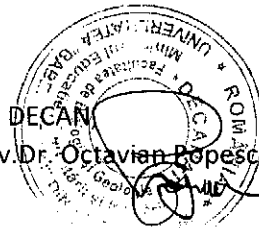
DECAN,
Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian POPESCU

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae HAR

| DISCIPLINE FACULTATIVE | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-----------------|------------------------|----------|------------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| An II, Semestrul 3 (se aleg dintre disciplinele care nu au fost alese ca opționale) | | | | | | | | | | | | |
| BLM001Y | Disciplină facultativă 1 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| An II, Semestrul 4 (se aleg dintre disciplinele care nu au fost alese ca opționale) | | | | | | | | | | | | |
| BLM002Z | Disciplină facultativă 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM002W | Disciplină facultativă 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| An III, Semestrul 5 (se aleg dintre disciplinele care nu au fost alese ca opționale) | | | | | | | | | | | | |
| BLM003Z | Disciplină facultativă 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM003W | Disciplină facultativă 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| An III, Semestrul 6 (se aleg dintre disciplinele care nu au fost alese ca opționale) | | | | | | | | | | | | |
| BLM004Z | Disciplină facultativă 6 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE | | 25 | 10 | 0 | 10 | 20 | 26 | 46 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 164 | 0 | 164 | 328 | 422 | 750 | | | | |
| | | | 328 | | | 750 | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | | | 15.79% | | | | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | | | 16.67% | | | | | | | | | |



RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



DECAN
Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian Popescu

DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

Anexă la Planul de Învățământ specializarea / programul de studiu:

DISCIPLINE DE PREGĂTIRE FUNDAMENTALĂ (DF)

| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
|---|---|--------------|------------------------|-----------|------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni) | | | | | | | | | | | | |
| BLM5101 | Geologie fizică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5102 | Paleontologie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5103 | Cristalografie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5202 | Mineralogie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5204 | Geofizică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5301 | Petrologie magmatică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5302 | Petrologie sedimentară | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5304 | Hidrogeologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5305 | Geologie structurală și cartografie geologică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5401 | Stratigrafie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5402 | Petrologie metamorfică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| BLM5403 | Geochimie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DF |
| BLM5501 | Geologia Romaniei | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DF |
| TOTAL | | 72 | 26 | 2 | 24 | 52 | 79 | 131 | 13 | 0 | 0 | 13 |
| Semestrul 6 (12 săptămâni) | | | | | | | | | | | | |
| BLM5601 | Combustibili fosili | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 9 | 13 | E | | | DF |
| TOTAL | | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 9 | 13 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE | | 78 | 28 | 2 | 26 | 56 | 88 | 144 | 14 | 0 | 0 | 14 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 388 | 28 | 360 | 776 | 1214 | 1990 | | | | |
| | | | 776 | | | 1990 | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | | | | | | 36.84% | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | | | | | | 39.43% | | | | | | |



RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



DECAN
Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian Păpescu

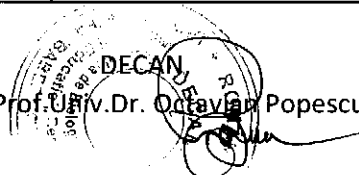
DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

| DISCIPLINE DE SPECIALIATE (DS) | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|--------------|------------------------|------------|------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni) | | | | | | | | | | | | |
| BLM5104 | Matematică aplicată în geologie | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM5201 | Geostatistică | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5205 | Practică de specialitate 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | | C | | DS |
| BLM5303 | Informatică aplicată în geologie | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DS |
| BLX0010 | Curs opțional 1 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM5404 | Practică de specialitate 2 | 3 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 5 | | C | | DS |
| BLX0020 | Curs opțional 2 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM0020 | Curs opțional 3 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLM5502 | Metalogenie | 6 | 2 | 2 | 0 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5503 | Metode fizice de analiză | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DS |
| BLM5504 | Practică pentru proiectul de licență | 2 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 4 | | C | | DS |
| BLX0030 | Curs opțional 4 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| BLX0040 | Curs opțional 5 | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 61 | 20 | 4 | 28 | 52 | 58 | 110 | 4 | 3 | 6 | 13 |
| Semestrul 6 (12 săptămâni) | | | | | | | | | | | | |
| BLM5602 | Prospecțiune și explorare geologică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | E | | | DS |
| BLM5603 | Geologie economică | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | E | | | DS |
| BLM5604 | Elaborarea lucrării de licență | 4 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 8 | | C | | DS |
| BLX0050 | Curs opțional 6 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| BLX0050 | Curs opțional 7 | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 6 | 10 | | | VP | DS |
| TOTAL | | 24 | 8 | 8 | 4 | 20 | 28 | 48 | 2 | 1 | 2 | 5 |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI / TOTAL DISCIPLINE | | 85 | 28 | 12 | 32 | 72 | 86 | 158 | 6 | 4 | 8 | 18 |
| TOTAL ORE FIZICE | | | 376 | 152 | 440 | 968 | 1148 | 2116 | | | | |
| TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 968 | | | 2116 | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | | | | | | 47.37% | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | | | | | | 49.19% | | | | | | |

RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



DECAN
Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian Popescu



DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae Har

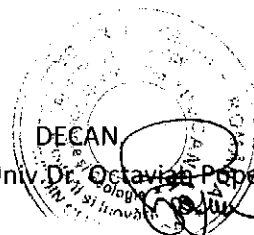
| DISCIPLINE COMPLEMENTARE (DC) | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| Semestrele 1 - 5 (14 săptămâni) | | | | | | | | | | | | |
| BLM5105 | Fizică | 5 | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | E | | | DC |
| * | Limba străină 1 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | C | | DC |
| YLU0011 | Educație fizică 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | VP | DC |
| BLM5203 | Topografie | 6 | 2 | 0 | 2 | 4 | 7 | 11 | E | | | DC |
| ** | Limba străină 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 3 | 5 | | C | | DC |
| YLU0012 | Educație fizică 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 4 | | | VP | DC |
| TOTAL | | 21 | 4 | 8 | 4 | 16 | 22 | 38 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SAPTAMANA / EVALUARI / TOTAL DISCIPLINE | | 21 | 4 | 8 | 4 | 16 | 22 | 38 | 2 | 2 | 2 | 6 |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 56 | 112 | 56 | 224 | 308 | 532 | | | | |
| | | | 224 | | | 532 | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE DISCIPLINE | | | 15.79% | | | | | | | | | |
| PROCENT DIN NUMĂRUL TOTAL DE ORE FIZICE | | | 11.38% | | | | | | | | | |

BILANȚ GENERAL

| COD | DISCIPLINE | ORE ALOCATE STUDIULUI | | | % | NR. DE CREDITE | | |
|--------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----------|
| | | F | I | T | | AN I | AN II | AN III |
| 1 | OBLIGATORII | 1592 | 2176 | 3768 | 81% | 64 | 45 | 40 |
| 2 | OPȚIONALE | 376 | 494 | 870 | 19% | 0 | 15 | 20 |
| TOTAL | | 1968 | 2670 | 4638 | 100% | 64 | 60 | 60 |



RECTOR,
Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP



DECAN
Acad.Prof.Univ.Dr. Octaviana POPESCU


DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
Conf.Univ.Dr. Nicolae HAR

MODUL PEDAGOCIC - Nivelul I: 30 de credite ECTS + 5 credite ECTS aferente examenului de absolvire

| PROGRAM DE STUDII PSIHOPEDAGOGICE | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|------------------------|------------|-----------|-----------------------|------------|------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| COD | DENUMIREA DISCIPLINELOR | Credite ECTS | Ore fizice săptămânale | | | Ore alocate studiului | | | Forme de evaluare | | | Felul disciplinei |
| | | | C | S | LP | F | I | T | E | C | VP | |
| An I, Semestrul 1 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 1101 | Psihologia educației | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DPPF |
| An I, Semestrul 2 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 1202 | Pedagogie I: - Fundamentele pedagogiei - Teoria și metodologia curriculumului | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DPPF |
| An II, Semestrul 3 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 2303 | Pedagogie II: - Teoria și metodologia instruirii - Teoria și metodologia evaluării | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DPPF |
| An II, Semestrul 4 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 2404 | Didactica specialității: Didactica geologiei | 5 | 2 | 2 | 0 | 4 | 5 | 9 | E | | | DPDPS |
| An III, Semestrul 5 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 3505 | Instruire asistată de calculator | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 4 | | C | | DPDPS |
| VDP 3506 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu | 3 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 5 | | C | | DPDPS |
| An III, Semestrul 6 | | | | | | | | | | | | |
| VDP 3607 | Managementul clasei de elevi | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 6 | E | | | DPPF |
| VDP 3608 | Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu | 2 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 4 | | C | | DPDPS |
| TOTAL CREDITE / ORE PE SĂPTĂMÂNĂ / EVALUĂRI | | 30 | 10 | 10 | 6 | 26 | 29 | 55 | 5 | 3 | 0 | |
| TOTAL ORE FIZICE / TOTAL ORE ALOCATE STUDIULUI | | | 138 | 138 | 78 | 354 | 396 | 750 | | | | |
| | | | 354 | | | 750 | | | | | | |

DPPF – Discipline de pregătire de bază fundamentală (obligatorii)

DPDPS – Discipline de pregătire didactică și practică de specialitate (obligatorii)

 RECTOR,
 Acad.Prof.Univ.Dr. Ioan Aurel POP
 

 DECAN,
 Acad.Prof.Univ.Dr. Octavian Popescu
 

 DIRECTOR DE DEPARTAMENT,
 Conf.Univ.Dr. Nicolae Har
 