

FISA DISCIPLINEI

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----|--------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|--|------------------------------------------------------------------|--|------------------|--|
| DENUMIREA DISCIPLINEI | | | | PETROLOGIE SEDIMENTARĂ 2 | | | | COD: 31120120010SL1212223 | | | | | |
| CICLUL DE STUDII (L-licență/M-master/D-doctorat) ȘI ANUL DE STUDIU (1,2,3,4) | | | | L 2 | | Semestrul | | 2 | | STATUTUL DISCIPLINEI (OB-obligatorie/OP-opțională/F-facultativă) | | OB | |
| NUMĂRUL ORELOR PE SAPTĂMÂNĂ | | | | TOTAL ORE SEMESTRU | | TOTAL ORE ACTIVITATE INDIVIDUALA* | | NUMĂR DE CREDITE | | TIPUL DE EVALUARE (P-pe parcurs, C-colocviu, E-examen, M-mixt) | | LIMBA DE PREDARE | |
| C | S | L | Pr. | | | | | | | | | | |
| 2 | | 2 | | 56 | | 94 | | 5 | | M | | Română | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|
| TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE CURS | GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE | | | | | | DEPARTAMENTUL | | | | | |
| | CONF. DR. PETRU ȘTEFAN | | | | | | Geologie | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|
| TITULARUL ACTIVITĂȚILOR DE SEMINAR/L.P. | GRADUL DIDACTIC ȘI ȘTIINȚIFIC, PRENUMELE, NUMELE | | | | | | DEPARTAMENTUL | | | | | |
| | ASIST. DR. OANA STAN | | | | | | Geologie | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DISCIPLINE ABSOLVITE ANTERIOR | Mineralogie, Geologie fizică, Petrologie sedimentară I | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBIECTIVE* | Originea materialului sedimentar. Descifrarea echilibrelor din scoarța terestră. Cunoașterea domeniilor de sedimentare. Constituienți mineralogici și petrografici ai rocilor sedimentare. Diageneza sedimentelor. | | | | | | | | | | | |
| COMPETENȚE SPECIFICE ACUMULATE | | | | | | | | | | | | |
| COMPETENȚE PROFESIONALE** | Explicarea fenomenelor geologice legate de domeniul sedimentar, fenomene de petrogeneză și legăturile acestui domeniu cu acumularea zăcămintelor de substanțe minerale utile. | | | | | | | | | | | |
| COMPETENȚE TRANSVERSALE | Dezvoltarea interesului pentru domeniul sedimentar în vederea identificării unor resurse minerale utile. | | | | | | | | | | | |
| CONTINUTUL CURSULUI | Texturi sedimentare Clasificarea rocilor sedimentare: Rudite Arenite Piroclastite Roci carbonatate Argile Silicolite Ferilite, alite, manganolite Evaporite | | | | | | | | | | | |
| BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ) | Atanasiu N., Jipa D. (1983) - Texturi și structuri sedimentare, Ed. Teh., București Papiu Corvin V. (1960) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. Acad., București Petreuş I. (1977) - Petrologia rocilor sedimentare - curs litografiat, Iași Rădulescu D., Atanasiu N. (1979) - Petrologia rocilor sedimentare - Ed. Did. și Ped., București Anastasiu N. (1987) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. teh., București Buzgar N. (2000) - Petrologia rocilor sedimentare, Ed. Univ. Iași | | | | | | | | | | | |
| CONȚINUTUL LUCRĂRILOR DE SEMINAR/LABORATOR | Constituienți minerali ai rocilor sedimentare - Rudite - Arenite - Roci carbonatate - Roci piroclastice - Roci de tranziție - Silicolite - Ferilite, manganolite, fosforite, alite - Evaporite | | | | | | | | | | | |
| BIBLIOGRAFIE (SELECTIVĂ) | Atanasiu N. (1977) - Minerale și roci sedimentare, Ed. Teh., București Jipa D. (1987) - Analiza granulometrică a sedimentelor, Ed. Acad., București Ștefan P. (1987) - Petrologia rocilor sedimentare, lucrări practice, Ed. Univ., Iași | | | | | | | | | | | |
| REPERE METODOLOGICE*** | Prelegeri pe bază de literatură de specialitate cu proiecții, dezbateri și consultații de specialitate pentru domeniul sedimentar. | | | | | | | | | | | |

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EVALUARE | metodele | Evaluare pe parcurs + referate scrise. |
| | forme | Evaluare 1 = 0,3 x nota de la testare cursurile 1-7 + 0,2 prezență la curs + l.p. + 0,5 notă evaluare finală cursurile 8-14. Evaluare 2 = 0,3 x nota de la testare cursurile 1-7 + 0,2 prezență la curs + l.p. + 0,5 notă evaluare finală cursurile 8-14. |
| | ponderea formelor de evaluare în formula notei finale | 0,5 evaluare 1 + 0,5 evaluare 2. |
| | standardele minime de performanță**** | Analiza și prelucrarea datelor prin experimente sedimentologice. Elaborarea și redactarea unui număr de 3 referate cu prelucrarea rezultatelor obținute în indentificarea unor roci sedimentare. |

* obiectivele sunt formulate în funcție de grila competențelor profesionale pentru programul de studii

** la nivel de descriptor

*** strategia didactică, materiale, resurse

**** raportate la competențele formulate la Obiective sau la Standardele minime de performanță din grila 1L/1M după caz

Data completării
30.09.2012

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar/l.p.

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament