



Propuneri teme

Lucrări de diplomă

Specializarea Inginerie Geologică – promoția 2026

- Studenții sunt rugați să transmită doamnei – Șef lucr. dr. Florentina PASCARIU (tutore – an III, specializarea Inginerie Geologică) o listă cu 4 teme propuse în tabel (în ordinea preferințelor).
- Studenții care au discutat/lucrat deja cu profesorii pentru o anumită temă vor transmite doar acea opțiune.
- Repartizarea temelor (acolo unde sunt mai multe opțiuni) se va face în ordinea mediei punctajelor din semestrele anterioare.
- Termen de transmitere teme - 10 mai 2025.

Nr.	Temă
1	Muntele Ceahlău-sinclinal sau anticlinal. Model structural geologic 3D.
2	Zăcămintul Valea Vinului - studiu mineralogic
3	Aspecte petrografice și geochemice privind sedimentele din albia râului Moldova, sectorul Colacu - Botuș (jud. Suceava)
4	Sedimentologia unor depozite oligocene din Semifereastră Bistriței (p. Falcău)
5	Sedimentologia unor depozite oligocene din semifereastră Bistriței (p. Calu)
6	Studiul Sarmațianului din zona Stănești (jud. Botoșani)
7	Studiul Sarmațianului din zona Albești (jud. Botoșani)
8	Gradul de maturare al kerogenului din depozitele jurasice ale Platformei Scitice
9	Asociații palinologice și biotopuri cuaternar superioare din zona Dunării de Sus (sectorul Gârla Mare – Ciupercenii Vechi)
10	Sistemul petrolifer transcarpatic. Evaluare și Modelare 1D
11	Proprietățile microscopice în lumină reflectată ale mineralelor opace din cadrul unor zăcămintă polimetalice din România: Atlas de minerale opace
12	Mineralogia rocilor ultrabazice
13	Investigații geologico-tehnice pentru reabilitarea integrată a unor blocuri de locuințe din comuna Timișești, județul Neamț
14	Caracterizare geologico-tehnică a unor depozite miocene din zona Șorogari, județul Iași
15	Studiu privind calitatea agregatelor utilizate pentru realizarea drumului Dumești - Iași
16	Investigații geotehnice pentru realizarea unui pod suspendat, proiectat pe șoseaua de centură dintre Brăila și Galați



17	Potențialul de umflare specific unor probe tulburate, recoltate dintr-un foraj executat în zona Miroslava, jud. Iași
18	Tendențe de transformare petrofizică, provocate de alterarea hidrotermală a unor magmatite neogene
19	Studiul geologic al depozitelor sarmațiene din zona Muntenii de Sus (județul Vaslui)
20	Studiul geologic al depozitelor sarmațiene din zona Laza (județul Vaslui)
21	Construirea de baze de date științifice prin scanarea și modelarea 3D a colecțiilor paleontologice. Studiu de caz: Amoniți triasici din Colecția Ion Simionescu
22	Geologia bazinului pâraului Șugăul, afluent nordic al râului Bicăz, Sinclinalul Hășmaș. Model structural geologic 3D.
23	Domeniul depozitional și biostratigrafia depozitelor sarmațiene din zona Dolhești (jud. Suceava)
24	Compoziția chimică a valvelor de moluște – un indicator al mediului de viață