



**Spațiile de învățământ și de cercetare proprii Departamentului de Geologie și
Facultății de Geografie și Geologie**

Nr.	Departament	Corp clădire	Etaj	Denumire spațiu	Cod spațiu	Nr.	Suprafața (m ²)	Capacitate
1	Geologie	B	II	Amfiteatrul B6	AMF	B6	162,36	112
2	Geologie	B	II	Sala B530	SALA CURS	530	86,70	72
3	Geologie	B	II	Laborator de Paleontologie	LAB	567	70,20	22
4	Geologie	B	II	Laborator de Geologie Structurală și Stratigrafie	LAB	568	70,20	24
5	Geologie	B	II	Laborator de Geologia României	LAB	569	72,00	24
6	Geologie	B	II	Laborator de Software Profesional și Geochimia Resurselor Naturale	LAB	570	47,40	16
7	Geologie	B	II	Laborator de Analize Chimice	LAB	571	70,80	20
8	Geologie	B	II	Laborator de Analize Instrumentale	LAB	572	23,40	12
9	Geologie	B	II	Laborator de Microscopie Optică, Mineralogie, Petrografie și Geologie Economică	LAB	574	70,80	16
10	Geologie	B	II	Laborator de Geoinformatică, TIC și Micropaleontologie	LAB	531	72,00	25
11	Geologie	B	-II	Laborator de Geotehnică și Hidrogeologie	LAB	106	44,00	12
12	Geologie	B	II	Colectia didactico-stiintifica de Mineralogie-Petrografie	MUZ	575	165,00	20
13	Geologie	B	II	Colectia didactico-stiintifica de Paleontologie	MUZ	551	96,00	20
14	Geologie	B	II	Laboratorul de spectrometrie Raman	LAB	532	24,00	8
15	Geologie	B	II	Laboratorul de spectrometrie XRF	LAB	533	22,80	8
16	Geologie	B	II	Laborator de cercetări geochemice	LAB	538	34,54	8
17	Geologie	B	II	Laboratorul de preparare probe palinologice	LAB	557	17,10	6
17	Geologie	B	II	Laboratorul de preparare probe geologice	LAB	536	15,12	6



*Pe lângă spațiile proprii, programele de licență, master și doctorat pot utiliza pentru învățământ și cercetare baza materială (săli de curs, laboratoare, stațiuni de cercetare și practică) a Departamentului de Geologie, în baza unui protocol de reciprocitate.

DOTARE SĂLI DE CURS ȘI LABORATOARE

B6. Amfiteatrul ” Grigore Cobălcescu”

Aparat aer conditionat	4 buc
Pupitru cu scaun	112 locuri
Catedra cu pupitru si gradena	1 buc
Tabla scolara (sticla neagra)	1 buc
Element de acces la retea wireless	3 buc
Ecran electric	1 buc
Ecran cu stativ	1 buc
Scaun stofa neagra	1 buc
Videoproiector BENQ	1 buc
Stingator tip P6	1 buc
TV cu stand	1 buc

B530 – Sală de curs

Dulap cu vitrine	1 buc
Masa prezidiu	1 buc
Pupitru cu scaun	72 locuri
Scaun ergonomic	5 buc
Stingator P6	1 buc
Ecran de proiectie + Videoproiector	1+1 buc
Tabla smart + Sistem videoconferinta	1+1 buc
Element de acces la rețeaua wireless	1 buc

B 531 -Laborator de Geoinformatica, TIC și Micropaleontologie

Dulap pt. materiale	2 buc
Videoproiector BENQ	1 buc
Dulap fiset	2 buc
Ecran de proiectie	1 buc
Statii de lucru DELL OpriPlex Small5000cu Monitor ASUS VP229HE	25 buc
Licente Microsoft Office Professional Plus	25 buc
Software Antivirus GravityZone Elite	25 buc
Aparat de aer conditionat LG P12RL, INVERTER,12000 BTU	1 buc
Switch de retea cu minim 28 porturi	1 buc
Televizor TCL MiniLed	1 buc
Postament catedra	1 buc
Mese metal	2 buc
Tablă scolara verde	1 buc
Mese studenti	16 buc
Scaune	27 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc
Stingator tip G2	2 buc

**B 532- Laborator de Spectrometrie RAMAN**

Masa laborator	1 buc
Cabinet suspendat	1 buc
Birou calculator	1 buc
Scaun directorial	1 buc
Scaune	9 buc
Corp biblioteca	1 buc
Dulap	1 buc
Prelungitoare	4 buc
Spectograf RPA-HE 532 și Sistem Optic ATAS	1 buc
Upgrade pr Spectograf RAMAN he 532 tripod cu masuta stage 2AX P super	1 buc
Sistem climatizare	1 buc
Stingator tip G2	1 buc
Masa laborator	1 buc
Cabinet suspendat	1 buc

B 533-Laborator de Spectrometrie XRF

Spectrometru XRF EPSILON 5. Include instalatia de presat probe pulverulente - presa semiautomată PR-20A, cu:	1 buc
- Calculator, Windows XP Professional, software-ul pentru spectrometru, împreună cu sistemul Epsilon 5, cu accesorii	1 buc
-MEMORIE KINGSTON DDR2/800 4 GB PC6400(KIT 2X2GB)	1 buc
-Monitor TFT Philips 17 inch	1 buc
-Imprimantă color pentru hârtie A4,+cablu	1 buc
-Presă Hidraulică 20A, cu matriță și piston	1buc
Monitor TFT BENQ 24 inch	1buc
Inele metalice tip PW 5011 pentru spectrofotometru XRF	4 buc
Holdere pentru probe de sol tip PW pt. spectrofotometru XRF	9 buc
Vas Dewar APPOLLO 50	1 buc
Birou calculator	1 buc
Corp biblioteca	1 buc
Dulap suspendat	1 buc
Dulap modul	1 buc
Scaun vizitator cu stofă neagra	7 buc
Vtrina lemn	1 buc
Microsoft Office Professional Plus Dev SL, Academic, 2021	1 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc
Stingator tip P6	1 buc

B567 - Laborator de Paleontologie

Masa laborator	11 buc
Dulap colectie vitrina -18 sertare	3 buc
Dulap colectie cu 28 sertare	2 buc
Vitrine de nichel	7 buc
Masa perete mare	2 buc
Catedra scolara	1 buc
Scaune stofa neagra	24 buc
Ecran proiectie	1 buc
Videoproiector BENQ	1 buc
Suport videoproiector tavan	1 buc
Stingator tip P6	1 buc
Tabla scolara	1 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc

**B568 - Laborator de Geologie Structurală și Stratigrafie**

Vitrine de nichel pe perete	7 buc
Dulap colectie cu 28 sertare	2 buc
Mese perete	3 buc
Birou catedră	1 buc
Scaune vizitator tapiterie stofa neagra	22 buc
Ecran de proiectie electric	1 buc
Suport planșe	1 buc
Tabla de scris	1 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc
Videoproiector EPSON + Adaptor Wireless	1 buc
Suport videoproiector tavan	1 buc
Stingator tip P6	1 buc

B569 - Laborator de Geologia României

Masă seminar schelet metalic	12 buc
Dulap vitrina metal	11 buc
Jaluzele verticale	3 buc
Scaune vizitator tapiterie stofa neagra	22 buc
Ecran electric	1 buc
Suport planșe	1 buc
Catedra scolara	1 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc
Videoproiector EPSON cu Adaptor Wireless	1 buc
Suport videoproiector tavan	1 buc
Stingator tip P6	1 buc

B570 – Laborator de Software Profesional și Geochimia Resurselor

Masa laborator cu 3 sertare	5 buc
Computer DELL OptiPlex 3080 MT i5-10500 + Monitor Philips 21.5	1 buc
Statie grafica Stream Graphic Workstation +Monitor DELL+Mouse	5 buc
Videoproiector Epson si adaptor Wireless	1 buc
Suport videoproiector tavan	1 buc
Masa cu blat melaminat	1 buc
Mocheta	3 buc
Ecran proiectie	1 buc
Tabla magnetica	2 buc
Suport tabla magnetica	1 buc
Scaune cu stofa neagra	22 buc
Catedra scolara	1 buc
Postament	1 buc
Masa ovala lemn	1 buc
Stingator tip G2	1 buc

B571 - Laborator de analize chimice

Mese cu blat melaminat	10 buc
Mese chimie mijloc	4 buc
Motor electric CAL 100/225MC	1 buc
Etuva electrica	1 buc
Baie de nisip	2 buc
Nisa metalica	1 buc
Balanta tehnica	1 buc
Becuri suflatoare pentru gaz	16 buc
Scaun metal placaj	26 buc



Stingator cu pulbere tip P6	1 buc
Stingator tip G2	1 buc
Dulap suspendat cu 2 usi	2 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc
Spectrofotometru Brucker Optics VERTEX 70	1buc
Etuva electrica	1 buc
Balante analitice	2 buc

B 572-Laborator de analize instrumentale

Masă de laborator	6 buc
Masă lucru	5 buc
Catedra	1 buc
Dulap lucru	1 buc
Casetă mobile sertare	2 buc
Dulap lucru	2 buc
Agitator magnetic IOR	2 buc
PH-metru digital/485	1 buc
Scaun metal cu placaj	13 buc
Stingator cu pulbere tip P6	1 buc
Etuva Memmert	1 buc
Ionograf OP	1 buc
Spectrometru UV-VIS 9200	1 buc
Minicentrifuga digitala model GLP31+	1 buc
Desktop pH-meter, model basic 20+	1 buc
Fotocolorimetru FEK-M	1 buc
Spectrofotometru AAS6 VarioPL cu anexe: - Calculator “Pecoch” - Monitor	1 buc
Masă de laborator	1 buc
Dulap depozitare	1 buc
Casetă mobile ușă	2 buc
Element de acces la retea wireless	1 buc

B 574 - Laborator de Microscopie Optică, Mineralogie, Petrografie și Geologie Economică

Microscop polarizant binocular MEIJI	9 buc
Tabla interactivă 85" EVOBOARD IB-85	1 buc
Videoproiector BENQ MH560	1 buc
Monitor AppleMac 2709WFP	1 buc
Dulap inalt	2 buc
Dulap pt. materiale 2 usi	1 buc
Masa de laborator	5 buc
Masa stejar cu linoleum	1 buc
Masa de lucru	8 buc
Taburet	15 buc
Postament catedra	1 buc

B 557 - Laborator de preparare probe palinologice

Centrifugă cu motor T23	1 buc
Dispozitiv electromagnetic (Aparat de sitat UTG capac și baza, cleme de prindere)	1 buc
Birou	1 buc
Masă balanță	1 buc
Masă fizică	1 buc



Birou cu un corp	1 buc
Dulap colecție cu 26 de sertare	1 buc
Balantă tehnică	1 buc
Scaune lemn	12 buc
Birou corp	1 buc
Masă laborator schelet metal	1 buc

B106- Laborator de Geotehnică și Hidrogeologie

Casa mare cu cupa 0159	2 buc
Aparat de forfecare cu casete	2 buc
Aparat manual Casagrande UTS	2 buc
Dulap fiseț cu 2 uși	1 buc
Aparat Vasiliev	4 buc
Edometru cu 6 casete	1 buc
Table de scris școlare	1 buc
Catedra	1 buc
Masa laborator cu 3 sertare	1 buc
Presa plasticitate	1 buc
Pupitru cu 2 locuri	6 buc
Scaune curbate	10 buc

B575 - Colecția didactico-științifică de Mineralogie și Petrografie "Grigore Cobălcescu"

Dulap vitrine metal	59 buc
Lampa VL-6,366/254nm, 6W	1 buc
SVL-6 Stativ pt. lampa de tip VL-6	1 buc
Colecție minerale Madagascar	1 buc
Colecție minerale și roci	1 buc
Colecție imitație diamante	1 buc
Colecție imitație pietre semipretioase	1 buc
Casete os	3 buc
Coliere	9 buc
Breloc	2 buc
Coliere pietre semipretioase	15 buc
Bratari	5 buc

B551 - Colecția didactico-științifică de Paleontologie

Colecție Petrografie. Stratigrafie	1 buc
Colecție fosile originale	1 buc
Colecție Paleontologica Kranz	1 buc
Dulap colecție vitrine	5 buc
Vitrine de nichel de perete	12 buc
Masa stejar pentru laborator	2 buc
Birou stejar cu rulou + 8 sertare	1 buc
Balanțe	2 buc