



SPAȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Indicatori sintetici / instituție

Săli de cursuri (nr. / suprafața desfășurată totală)	= 2 / 150 mp
Săli de seminar și laboratoare (nr. / suprafața desfășurată totală)	= 7 / 232,9 mp
Alte săli (Cabinete CD, Șc. Doctorală) (nr. / suprafața desfășurată totală)	= 4 / 79,86 mp
Săli de bibliotecă (nr. / suprafața desfășurată totală)	= 2 / 150 mp

Centralizator spații de învățământ - Geografie

Săli curs		Săli seminar/laborator		Alte săli (Cabinete CD, Șc. Doctorală)		Biblioteci	
Indicativ sala	mp	Indicativ sala	mp	Indicativ sala.	mp	Indicativ sala	mp
443A	87,97	056	18,75	057	18,92	Sala de lectură	50,00
443C	62,03	061	33,44	058	15,94	Sala	100,00
		062	33,44	305	25,00		
		063	34,12	306	20,00		
		166	28,49				
		165	32,66				
		467	52,00				
2	150	7	232,9	4	79,86	2	150

Locația spațiilor de învățământ poate fi identificată și folosind **Harta interactivă a Universității din Craiova**. Harta include campusurile și clădirile universității, inclusiv harta tip indoormap.

Harta este disponibilă la: <https://maps.ucv.ro/>



SĂLI DE CURS

(2 săli; 150 m²)



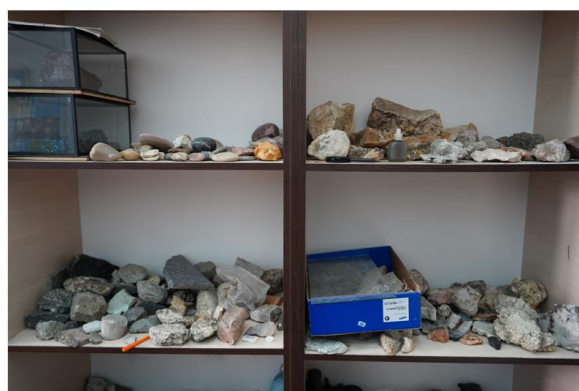


SĂLI DE SEMINAR ȘI LABORATOARE

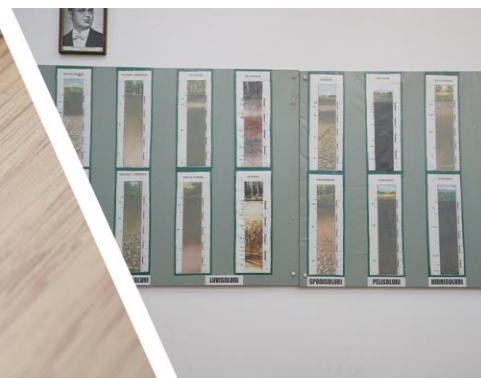
(7 săli; 232,9 m²)



Laborator de Geologie și Geografia resurselor

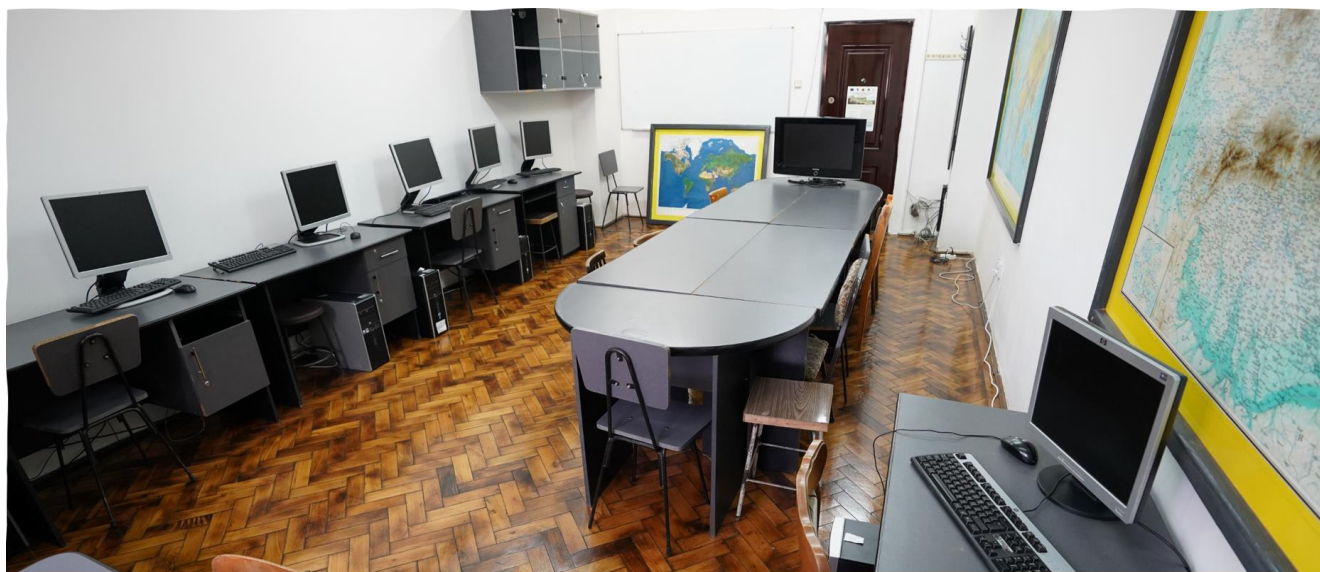


Laborator Geomorfologie și
Pedogeografie





Laborator de Biogeografie și Geografia Mediului



Laborator de GIS, Geomatică și Cartografie



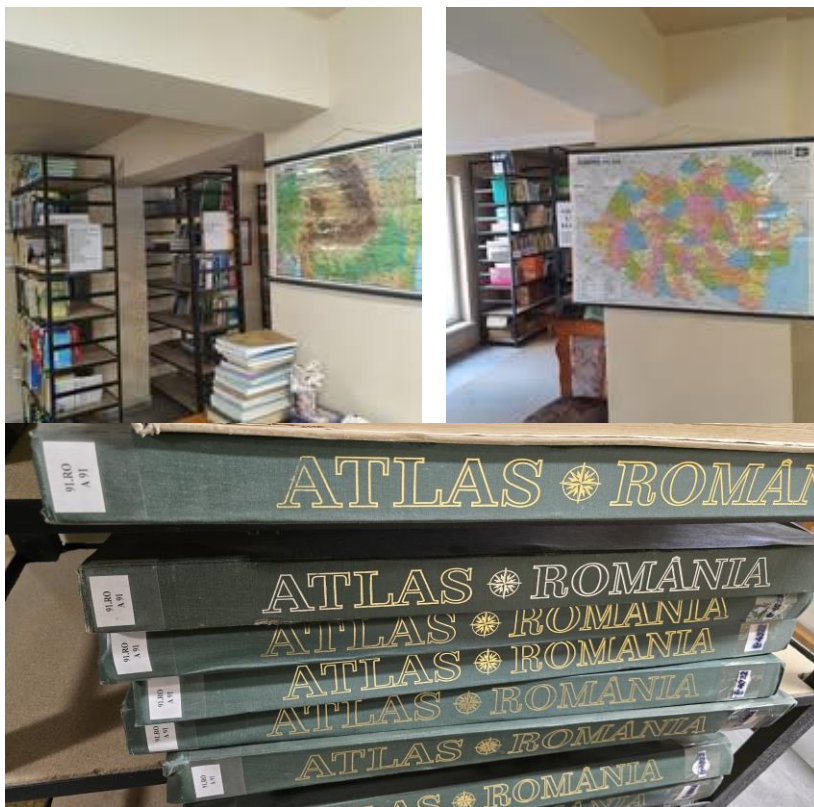
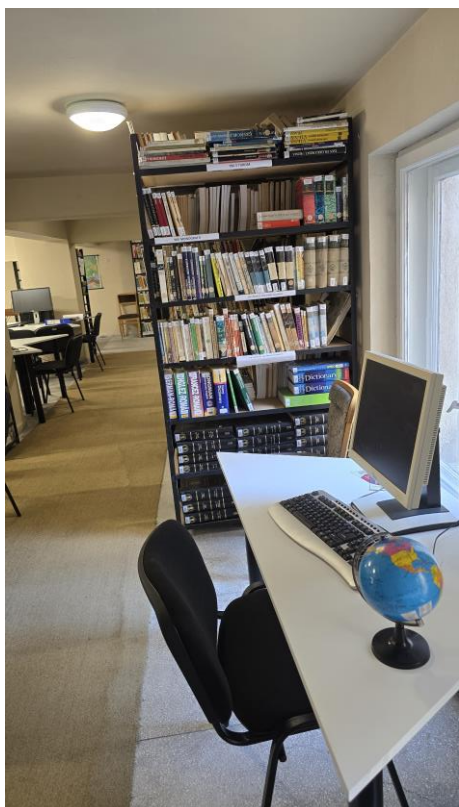
Echipamente din laboratoare -
Departamentul de Geografie





BIBLIOTECI

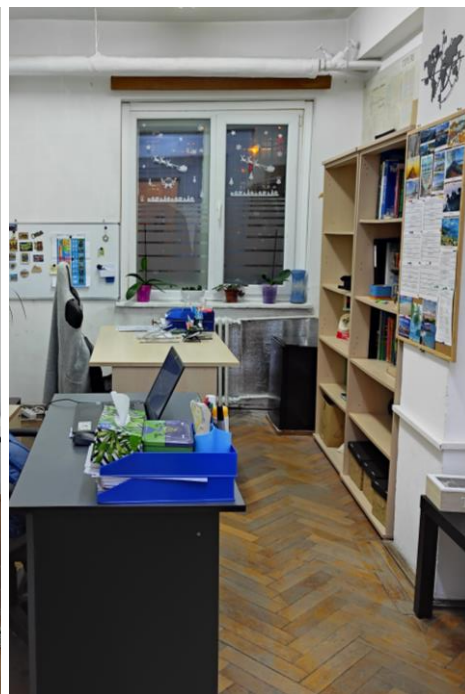
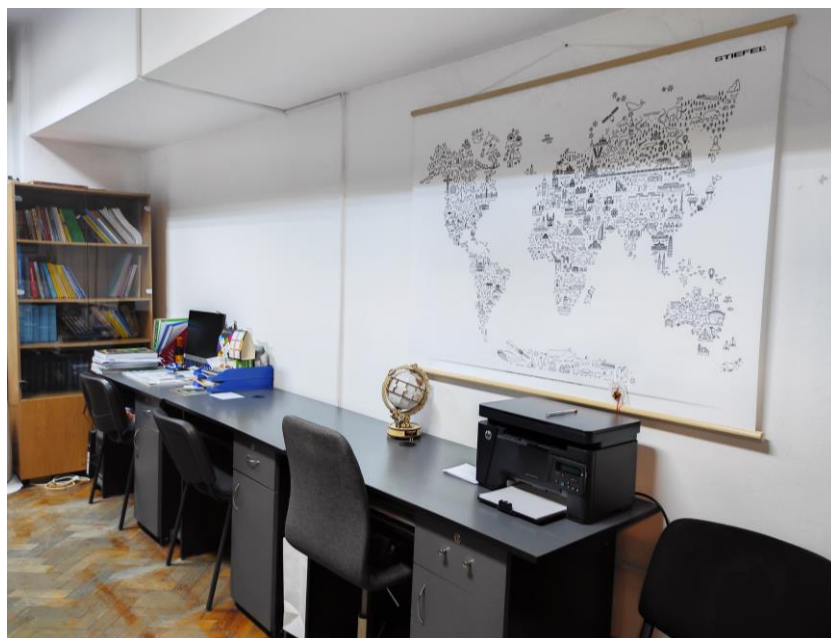
(2 săli; 150 m²)





ALTE SĂLI (CABINETE CADRE DIDACTICE, ȘCOALA DOCTORALĂ)

(4 săli; 79,86 m²)





LISTĂ LABORATOARE ȘI DOTĂRI AFERENTE

LABORATOR DE GEOLOGIE ȘI GEOGRAFIA RESURSELOR

- 1. Denumire laborator:** Laborator de Geologie și Geografia resurselor
- 2. Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 166
- 3. Număr de locuri (studenți):** 20
- 4. Suprafața:** 28,49 mp.
- 5. Dotare:**

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Colecție de minerale	1050 eşantioane
2.	Colecție de roci	1320 eşantioane
3.	Colecție de fosile	580 eşantioane
4.	Microscop	3
5.	Busole geologice	2
6.	Forme cristalografice	4
7.	Lupe	6
8.	Ciocan geologic	2
9.	Trusă didactică – colecție minerale	12
10.	Colecții didactice de mulaje pentru paleontologie	9

Notă: Materialul didactic de mai sus este însoțit de:

Hărți geologice scarile 1:1 000 000; 1: 200 000; 1:50 000;

Hărți hidrogeologice scara 1:100 000

Harti speciale 1:1000000;

Harti litologice 1:500000;

Harti tectonice 1:1000000;

Harti regionale;

Profile geologice; Coloane stratigrafice;

Planșe tematice, postere.

OFERTA DE SERVICII

1. Efectuarea de observații și măsurători asupra elementelor geologice în diferite areale caracteristice.
2. Realizarea de studii și sinteze privind caracteristici mineralogice și petrografice pentru obiective naturale sau antropice.
3. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil pe tematici de interes comunitar.
4. Realizarea de studii privind riscurile asociate litologiei și structurii geologice a arealelor.
5. Analiza posibilității introducerii diferitelor caractere geologice în circuite turistice.

**LABORATOR DE GEOMORFOLOGIE ȘI PEDOGEOGRAFIE**

- 1. Denumire laborator:** Laborator de Geomorfologie și Pedogeografie
- 2. Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 165
- 3. Număr de locuri (studenți):** 25
- 4. Suprafața:** 32,66 mp.
- 5. Dotare:**

Geomorfologie

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Altimetru	1
2.	GPS	1
3.	Site granulometrice	6
4.	Colecții de roci	14
5.	Colecții de postere – relief dezvoltat pe categorii de roci	5
6.	Aparat de fotografiat	2
7.	Planșe didactice plastificate	28
8.	Planșe didactice pentru laborator tipuri de relief	34
9.	Hărți geomorfologice	24
10.	Profile geomorfologice cu principalele tipuri de relief	12
11.	Colecții diapozitive	3
12.	Stație totală Leica 4700	1
13.	Stație SOUTH S 82 GNSS ROVER	1

Pedogeografie

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Sticlărie laborator (Erlemmaizer, Bezelius, cilindri gradați, eprubete)	1
2.	Sondă pedologică de mână tubulară	1
3.	Munsel	1
4.	Sondă sabie	1
5.	Sondă Nekrosov	1
6.	Sondă agrochimică	1
7.	Cutii recoltare probe sol	6
8.	Trusă pedologică de teren	2
9.	Ruletă, metro metalic	3
10.	Lupe	4
11.	Unelte: cazmale, lopeți, târnăcoape, cuțite, șpaclu etc.	10
12.	Mapă pentru materiale didactice (clase și tipuri de sol)	1

Notă – Materialul didactic este însoțit de:

Harta solurilor României;

Harta solurilor județului Dolj;

Poster – panou ilustrativ (clase și tipuri de sol);

Profile morfopedologice;

Planșe didactice de specialitate și de bonitare a terenurilor agricole;

Colecție de roci și minerale;

Atlasul României cu harta 1:1 000 000;

Colecție de hărți ale solurilor din România; sc: 1: 200 0000;

Hărți pedologice la scara 1:50 000 din toate județele țării.

**OFERTA DE SERVICII**

1. Efectuarea de observații și măsurători asupra elementelor geomorfologice în diferite areale caracteristice.
2. Realizarea de studii și sinteze privind caracteristici de sol, geomorfologice pentru obiective naturale sau antropice.
3. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil pe tematici de interes comunitar.
4. Realizarea de studii privind riscurile asociate geomorfologiei și structurii pedologice a arealelor.
5. Analiza posibilității introducerii diferitelor caractere geomorfologice în circuite turistice.

LABORATOR METEOROLOGIE - HIDROLOGIE

1. **Denumire laborator:** Laborator de Meteorologie și Hidrologie
2. **Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 063
3. **Număr de locuri (studenți):** 25
4. **Suprafața:** 34,12 mp.
5. **Dotare:**

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Anemometru mecanic cu cupe	2
2.	Barograf	2
3.	Barometru aneroid	1
4.	Barometru cu mercur	1
5.	Densimetru de zăpadă cu balanță	1
6.	Eprubetă pluviometrică	1
7.	Giruetă cu placă grea	1
8.	Giruetă cu placă ușoară	1
9.	Higrograf	2
10.	Higrometru cu fir de păr	2
11.	Heliograf	1
12.	Laptop pentru descărcarea și prelucrarea datelor provenite de la stațiile automate	1
13.	Pluviograf	1
14.	Pluviometru IMC	2
15.	Psihrometru electronic de stație	1
16.	Psihrometre cu morișcă aspirantă	3
17.	Stație meteorologică automată portabilă	2
18.	Suport psihrometric	1
19.	Termograf	6
20.	Termohigrograf	1
21.	Termometru de maximă	2
22.	Termometru de minimă	1
23.	Termometru ordinar	4
24.	Termometre de sol	4
25.	Batometru	1
26.	Barca Cadet340 Solid	1
27.	Cronometru	1
28.	Determinator N.P. – ape subterane	2
29.	Eprubetă evaporimetrică	1
30.	Flotori (plutitori)	3



31.	Mire hidrometrice	3
32.	Morișcă hidrometrică	1
33.	Micromorișcă hidrometrică	1
34.	Pâlnii și filtre	2
35.	Ruletă metalică	2
36.	Site granulometrice	12
37.	Termometre speciale	3
38.	Turbidimetru portabil	1

Notă – Materialul didactic este completat cu:

- atlase climatologice; diagrame; registre de stație; hărți și planșe tematice; tabele, formulare tip, postere;
- adăpost meteorologic;
- Atlasul secării râurilor din România;
- Atlasul cadastrului apelor din România (1992): Vol. Date morfohidrografice asupra rețelei hidrografice de suprafață, Vol. Harta hidrografică a României la scara 1:100 000;
- Îndrumar pentru activitatea stațiilor hidrometrice pe râuri INHGA, București;
- Atlasul hărților de hazard și de risc la inundații în bazinul Dunării (Danube Floodrisk, 2012)
- diagrame, carnete de observație, grafice specifice (chei limnimetrice și hidrografe de viitură), planșe tematice, profile transversale;
- hărți de diagnoză și prognoză hidrologică, fișe de măsurătoare sub formă tabelară (nivel, debit și aluviuni în suspensie)

OFERTA DE SERVICII

1. Efectuarea de observații și măsurători asupra elementelor meteorologice în diferite areale caracteristice.
2. Realizarea de analize și sinteze privind modificările climatice din zona Olteniei.
3. Realizarea de studii de impact privind valorificarea potențialului climatic.
4. Analize de riscuri climatice.
5. Executarea observațiilor și măsurătorilor la un post hidrometric – înscrierea rezultatelor și prelucrarea acestora.
6. Efectuare de măsurătoare a vitezei apei cu morișca hidrometrică.
7. Prelucrarea statistică a parametrilor regimului hidrologic (H, Q, R).
8. Analiza statistică a rețelei hidrografice și bazinelor hidrografice din Oltenia.
9. Realizarea de studii și sinteze privind managementul inundațiilor pe râurile din Oltenia: magnitudine și risc.
10. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil pe tematici de interes comunitar.

LABORATOR GIS, GEOMATICĂ ȘI CARTOGRAFIE

1. **Denumire laborator:** Laborator de GIS, Geomatică și Cartografie
2. **Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 062
3. **Număr de locuri (studenți):** 15
4. **Suprafața:** 34,44 mp.
5. **Dotare:**

GIS

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Calculatoare Pentium	12
2.	Software QGIS 3.8	12
3.	Software ArcGIS Pro	1
4.	Software ENVI	1



5.	Software City Engine	1
6.	Soft Trimble Data	1
7.	Scaner 3D Trimble S7	1
8.	GPS-GNSS, Leica Zeno 20	1
9.	Drona DJI Inspire 1 V2.0	2
10.	Colecții imagini satelitare LANDSAT, SPOT	200
11.	Colecții de aerofotograme	300
12.	Colecție hărți topografice	126
13.	Baze de date geospațiale	10
14.	GPS	1
15.	Tablă	1
16.	Monitor proiecție	1

Cartografie, topografie, fotogrammetrie

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Colecție hărți topo scara 1:25 000	364
2.	Busolă circulară	2
3.	Binoclu	1
4.	Mire stadimetrice 4 m	1
5.	Mire stadimetrice 3 m	1
6.	Planimetru Reiss	2
7.	Echer topografic	2
8.	Jaloane	2
9.	Reper nivelment	2
10.	Compas distanțier	1
11.	Ruletă 15 – 20 m	1
12.	Stație totală Leica 407	1
13.	Nivelă topografică	1
14.	Scaner 3D Trimble S7	1
15.	Soft Trimble Data	1
16.	GPS-GNSS, Leica Zeno 20	1
17.	Drona DJI Inspire 1 V2.0	2
18.	Soft ENVI 4.7.	5
19.	Soft ArcGIS Pro	1
20.	Soft City Engine	1
21.	Curbimetru	2
22.	Rigle multiscalare	2
23.	Planșetă topografică	1
24.	Colecții imagini satelitare	200
25.	Colecții de aerofotograme	100
26.	GPS	1
27.	Nivelă analogică South	1
28.	Colecții de semne convenționale;	5
29.	Planșe și postere tematice	10
30.	Calculatoare Pentium	8

OFERTA DE SERVICII

1. studii de vulnerabilitate la hazarde naturale și antropice cauzatoare de riscuri;



2. studii/analize privind impactul antropic indus teritoriului;
3. studii privind identificarea, evaluarea calitativă și cantitativă a riscurilor geomorfologice, climatice și hidrologice;
4. modelarea și simularea dinamicii proceselor generatoare de risc;
5. monitorizarea dinamicii proceselor generatoare de risc;
6. studii privind evaluarea sau reevaluarea capacității lacurilor cu stabilirea elementelor caracteristice;
7. studii privind dinamica și prognoza colmatării unităților lacustre;
8. monitorizarea stării și evoluției cantitative și calitative a apelor;
9. elaborarea hărților de susceptibilitate, vulnerabilitate, de hazard și de risc;
10. elaborarea strategiilor/măsurilor de prevenire/diminuare a riscurilor;
11. elaborarea strategiilor de reabilitare ecologică și integrare peisagistică a arealelor degradate;
12. studii de identificare a favorabilității/restrictivității terenurilor agricole pentru principalele folosințe (culturi agricole, livezi, pășuni, păduri etc);
13. consultanță și expertiză în managementul riscului;
14. măsurători topografice;
15. analize morfometrice și morfografice;
16. realizare hărți demografice;
17. interpretarea spațiului geografic în vederea organizării teritoriale.
18. analiza distribuției spațiale a variabilelor socio – economice.

LABORATOR BIOGEOGRAFIE ȘI GEOGRAFIA MEDIULUI

1. Denumire laborator: Laborator de Biogeografie și Geografia Mediului

2. Localizare (clădire, sala): Clădirea centrală a Universității, sala 467

3. Număr de locuri (studenți): 40

4. Suprafața: 52 mp

5. Dotare:

Biogeografie

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți	Observații
1.	Stereomicroscop cu display	1	Bel STM864
2.	Colecții de plante (HERBARE)	14	
3.	Set lupe	3	
4.	Termometru ordinar	2	
5.	Termometru de maximă	1	
6.	Termometru de minimă	1	
7.	Termometru de sol	1	
8.	Cameră foto/video Sony	1	Sony Cyber shot HX-400V x50
9.	Binoclu	1	x 30
10.	Stație emisie-recepție mobilă	1	Cobra MicroTalk 8 canale
11.	Retroproiector	1	3M
12.	Videoproiector	1	BENQ MX 528
13.	Ecran de proiecție	1	3M, 240x220 cm
14.	Laptop	1	Lenovo G510
15.	Calculator	1	Dell AMD Radeon Graphics
16.	Imprimantă laser	1	HP 1022
17.	Scanner A4	1	HP 3200
18.	Scanner A3	1	Epson GT 15000



19.	Determinatoare flora	4 vol.	
20.	Determinatoare fauna	3 vol.	
21.	Bază de date digitală cu specii de plante și animale	16	DVD; Enciclopedia Botanica
22	Hărți tematice	12	
23	Postere și documentație de specialitate	26	

Geografia mediului

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Pompă recoltare probe aer CASELLA CEL Apex Standard	4
2.	Sonometru NL-31 Rion 1	1
3.	Sistem de monitorizare aerosoli WINDUSTpro, Casella	1
4.	Multilizer NG, determinări în timp real pentru temperatura gazelor, aer, conținut O ₂ , CO, CO maxim, NO, SO ₂ , NO ₂	1
5.	Turbidimetru de laborator HF-Micro 100	1
6.	Fotometru portabil pentru determinări DIN, turbiditate și colorații. Măsurători simultane pentru corecția turbidității	1
7.	Spectrometru 20 D Plus	1
8.	Spectrofotometru HR UV – VIS cu fibra optică , Ocean Optics pentru analize cantitative	1
9.	Placa de achiziție Keithley 4200 USB pentru înregistrare de semnale electrice provenite de la diferiți senzori de temperatură, umiditate, presiune, anemometru, luminozitate etc.	1
10.	Inprimanta 3d Photon X	1
11.	Microscop de laborator	1
12.	Etuvă termoreglabilă	1
13.	pH metru Corning	1
14.	Balanțe semiautomate,	1
15.	Calculatoare desktop cu licența XP și Win7	1
16.	Laptop cu licența XP și Win 7	3
17.	Imprimanta HP color 2810	1
18.	Retroproiector	1
19.	Videoproiector	1
20.	SOFTWARE: SO Windows XP, Win7, Microsoft Office XP, RELAX 8.0	3

OFERTA DE SERVICII

1. Consultanță /realizare planuri de management pentru ariile naturale protejate
2. Efectuarea de studii de impact privind vegetația și biodiversitatea
3. Realizare memorii justificative pentru studii delimitare/modificare limite arii protejate
4. Realizarea de studii privind spectrul fitogeografic/zoogeografic dintr-un areal, ridicarea de profile biogeografice
5. Evaluarea influenței factorilor ecologici în distribuția vegetației, modificări ale cuverturii forestiere, evaluarea impactului antropic asupra vegetației
6. Activități de evaluare/monitorizare pentru habitatele de interes comunitar
7. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil (Agenția Națională pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Craiova, Agenția de Mediu Oltenia, Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova, CJ DJ - administrator sit Natura 2000 Coridorul Jiului, Administrația Parcului Național Defileul Jiului)
8. Efectuarea de observații și măsurători asupra componentelor abiotice de mediu în diferite areale caracteristice.
9. Realizarea de studii și sinteze privind reactualizarea parametrilor chimici și fizici ai mediului.
10. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil pe tematici de interes comunitar.
11. Realizarea de studii de impact privind protecția și conservarea resurselor naturale.
12. Analize de riscuri de mediu

**LABORATOR GEOGRAFIE UMANĂ**

1. **Denumire laborator:** Laborator de Geografie Umană
2. **Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 056
3. **Număr de locuri (studenți):** 14
4. **Suprafața:** 18,75
5. **Dotare:**

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	Laptop Sony Vayo	2
2.	Videoproiector Benq	1
3.	Colectie cărți geografie umană	1
4.	Postere elemente teoretice	8

OFERTA DE SERVICII

1. Realizarea de studii și sinteze privind:
 - a. Resursele geodemografice ale unui areal
 - b. Îmbătrânirea demografică a populației unei regiuni
 - c. Mobilitatea teritorială a populației și impactul asupra dezvoltării economice
 - d. Potențialul economic și de habitat al unei regiuni
 - e. Perspective de dezvoltare economică a unei regiuni
2. Analize de riscuri geodemografice.

LABORATOR GEOGRAFIA TURISMULUI ȘI ORGANIZAREA SPAȚIULUI

1. **Denumire laborator:** Laborator de Geografia Turismului și Organizarea Spațiului
2. **Localizare (clădire, sala):** Clădirea centrală a Universității, sala 061
3. **Număr de locuri (studenți):** 20
4. **Suprafața:** 33,44 mp
5. **Dotare:**

Nr. crt.	Denumirea aparatului	Nr. bucăți
1.	1. Calculator	1
2.	Videoproiector	1
3.	Software: Microsoft Office	1
4.	Laptop	1
5.	Flipchart	1
6.	Colecție de cărți de geografie umană și turism	30
7.	Anuarele statistice ale României - colecție 2006-2018	12
8.	Planșe și postere, fotografii din destinații turistice	8
9.	Hărți economice pe principalele domenii de activitate (turism, transporturi, industrie, agricultură)	10
10.	Pliante turistice	40



OFERTA DE SERVICII

1. Efectuarea de modele și strategii de organizare a activității turistice și direcțiile de restructurare și dezvoltare a turismului românesc.
2. Realizarea de studii și sinteze privind: turismul și dezvoltarea regională în Oltenia;
 - Sistemul integrat de dezvoltare turistico-geografică a unor zone geografice,
 - Interpretarea patrimoniului cultural din Oltenia, - Identitate locală și regenerare urbană.
3. Efectuarea de analize demografice complexe privind amploarea și impactul economic pe termen lung al declinului demografic din Oltenia: dinamica, structura și migrația populației.
4. Inițierea de acțiuni de colaborare științifică și aplicativă cu diverse instituții și unități de profil pe tematici de interes comunitar.
5. Realizarea de studii de impact privind:
 - aspecte contemporane în dezvoltarea, restructurarea internă și dinamica teritorială a orașelor și importanța acestora pentru turism
 - transformările post-socialiste ale habitatului uman în contextul economiei de piață.
6. Analize asupra posibilității de dezvoltare a turismului dunărean, cultural, turismului montan din nordul Olteniei, a turismului balnear și rural din regiunea Oltenia.