

## Situația centralizatoare a spațiilor de învățământ și a dotărilor

### *Facultatea de Geografie – Cluj-Napoca*

Nr. crt.	Nr. sală	Nr. locuri	Localizare	Denumire
1	10	25	F. de Geografie, demisol	Laboratorul de Topografie
2	12	21	F. de Geografie, demisol	Laboratorul de Cartografie
3	22	40	F. de Geografie, parter	Sală de curs
4	27	40	F. de Geografie, parter	Sală de curs
5	28	25	F. de Geografie, parter	Laboratorul de Geomatică
6	30	30	F. de Geografie, parter	Laboratorul de Hidrologie - Hidrometrie
7	37	22	F. de Geografie, parter	Laboratorul de Teledetecție, fotointerpretare, fotogrammetrie și procesări de imagini satelitare
8	43	120	F. de Geografie, etaj I	Amfiteatrul de Geografie „George Vâlsan”
9	45	25	F. de Geografie, etaj I	Laboratorul de Meteorologie și Climatologie
10	46	40	F. de Geografie, etaj I	Sală de curs
11	52	25	F. de Geografie, etaj I	Sală de curs
12	53	25	F. de Geografie, etaj I	Laboratorul de Geomorfologie
13	57	35	F. de Geografie, etaj II	Sală de curs
14	70	25	F. de Geografie, etaj II	Laboratorul de Geografie Umană
15	C1	138	Cantina Hașdeu, parter	Sală de curs
16	C3	60	Cantina Hașdeu, parter	Sală de curs
17	C5	220	Cantina Hașdeu, etaj I	Sală de curs
18	C6	100	Cantina Hașdeu, etaj I	Sală de curs
19	H2	40	Cantina Hașdeu, etaj I	Sală de curs
20	T1	20	Centrul de Training pentru Turism, parter	Sală de curs

Nr. crt.	Nr. sală	Suprafața (m <sup>2</sup> )	Dotări
1	10	41.4	Nivele optice și electronice, stații totale, stații GPS: - Stație totală NIKON 2 buc. și Leika - Stație totală Trimble 2 buc. - GPS diferențial Geomax Zenith 35 - GPS Magellan Explorer GPS Mio - Prisme – 4 buc - 2 drone RGB 1 dronă cu senzor LiDAR și termal
2	12	30.6	PC cu monitor; 15 laptop-uri I3, SSD 500 GB, 8 GB RAM, 2 GB video; 15 licențe Windows 10 Pro; 15 licențe Office 2016 Home & student; 15 licențe educaționale ArcGIS 10.8x; software free & open source (Q GIS, HEC RAS, HEC HMS, SAGA GIS, R Studio, Adobe Reader, Arc Hydro Tools, GPS Utility, HEC GeoRAS, HEC GeoHMS, IrfanView, RomPlan, GRASS, LEOWorks, Google EarthPro); 15 licențe ERDAS, ArcPAD, AutoCad 2016 cu licență în scop educațional; set de planșe topografice, cartografie, de teledetecție și fotointerpretare de învățământ, editat de Direcția Topografică Militară, hărți și planuri topografice militare, ortofotoplanuri, fotograme, imagini satelitare, hărți tematice, atlase etc.; birou de documente secrete (cartografice și alte documente și alte documente despre teren), videoproiector.
3	22	46.7	20 laptop-uri I3, SSD 500 GB, 8 GB RAM, 2 GB video; 20 licențe Windows 11; 20 licențe Office 2021; software free & open source, videoproiector
4	27	53.5	PC cu monitor; videoproiector, tablă interactivă
5	28	31.8	PC cu monitor; 12 laptop-uri I3, SSD 500 GB, 8 GB RAM, 2 GB video; 12 licențe Windows 10 Pro; 12 licențe Office 2016 Home & student; 12 licențe educaționale ArcGIS 10.8x; software free & open source (Q GIS, HEC RAS, HEC HMS, SAGA GIS, R Studio, Adobe Reader, Arc Hydro Tools, GPS Utility, HEC GeoRAS, HEC GeoHMS, IrfanView, Google EarthPro); videoproiector, tablă interactivă
6	30	46.6	21 PC-uri I7, SSD 500 GB, HDD 512 GB, 8 GB RAM, 4 GB video; 21 licențe Windows 10 Pro; 21 licențe Office 2016 Home & student; 21 licențe educaționale ArcGIS 10.8x; software free & open source (Q GIS, HEC RAS, HEC HMS, SAGA GIS, R Studio, Adobe Reader, Arc Hydro Tools, GPS Utility, HEC GeoRAS, HEC GeoHMS, IrfanView, Google EarthPro); videoproiector Epson full HD; stație totală robotică Geomax Zoom 90; cameră termică Flir I 3; minisonar Speedtech; barcă pneumatică cu anexe; motor electric; trusă de calitate a apei Hanna 13 parametri; limnigraf de tip Valdai; morișcă hidrometrică Ott cu traductor digital și anexe; sonde simple și tije

Nr. crt.	Nr. sală	Suprafața (m <sup>2</sup> )	Dotări
			gradate pentru adâncimi + trolu de lansare morișcă; densimetru de zăpadă clasic; deversoare hidrometrice diverse profile; tur bidimetru portabil Hanna; diverse componente (vâsle pentru barcă, găleată gradată, flotori, țărushi, jaloane, cabluri etc.).
7	37	34.3	PC cu monitor; 15 PC-uri I3 I5, SSD 500 GB, 4 32 GB RAM, 2 GB video; 15 licențe Windows 10 Pro; 15 licențe Office 2016 Home & student; 15 licențe educaționale ArcGIS 10.8x; software free & open source (Q GIS, HEC RAS, HEC HMS, SAGA GIS, R Studio, Adobe Reader, Arc Hydro Tools, GPS Utility, HEC GeoRAS, HEC GeoHMS, IrfanView, RomPlan, GRASS, LEOWorks, Google EarthPro); 15 licențe ERDAS, ArcPAD, AutoCad 2016 cu licență în scop educațional; set de planșe topografice, cartografice, de teledetecție și fotointerpretare de învățământ, editat de Direcția Topografică Militară, hărți și planuri topografice militare, ortofotoplanuri, fotograme, imagini satelitare, hărți tematice, atlase etc.; videoproiector
8	43	142	PC cu monitor, videoproiector, ecran, componente media (tuner media, microfoane, boxe, stație amplificare etc.), conexiune Internet.
9	45	30	PC cu monitor; 12 laptop-uri I3, SSD 500 GB, 8 GB RAM, 2 GB video; 12 licențe Windows 10 Pro; 12 licențe Office 2016 Home & student; 12 licențe educaționale ArcGIS 10.8x; software free & open source (Q GIS, HEC RAS, HEC HMS, SAGA GIS, R Studio, ClimPact, Adobe Reader, Arc Hydro Tools, GPS Utility, HEC GeoRAS, HEC GeoHMS, IrfanView, Google EarthPro); videoproiector; tablă interactivă
10	46	46.8	PC cu monitor; videoproiector
11	52	34.8	PC cu monitor; videoproiector
12	53	24.07	PC cu monitor; set de planșe topografice de învățământ, editate de Direcția Topografică Militară, hărți și planuri topografice, ortofotoplanuri, hărți tematice, modele/mulaje geomorfologice analogice, atlase etc.
13	57	39.6	PC cu monitor; videoproiector

<b>Nr. crt.</b>	<b>Nr. sală</b>	<b>Suprafața (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Dotări</b>
14	70	40.29	Tehnică IT: rețea calculatoare 15 buc., Dell Optiplex, cu monitoare, tastatură și mouse; Software: Microsoft Windows Professional; Microsoft Office; ESRI ArcGis 10.8, Quantum GIS, GRASS GIS, SagaGis.
15	C1	187.83	PC cu monitor; videoproiector
16	C3	150	PC cu monitor; videoproiector
17	C5	314.1	PC cu monitor; videoproiector
18	C6	141.7	PC cu monitor; videoproiector
19	H2	50	PC cu monitor; videoproiector
20	T1	30	PC cu monitor; videoproiector