

**Tematica și bibliografia obligatorie pentru examenul de
finalizare a studiilor universitare de licență, Sesiunea 2026**

Specializarea: Geografie

Disciplina	Titular	Tema	Bibliografie obligatorie
Geografie umană generală	Prof. Dr. Nicolae POPA	Modele și teorii de organizare a spațiului economic (modelul lui J. von Thunen ; Modelul lui A. Weber ; teoria locurilor centrale a lui W. Christaller; teoria interacțiunii spațiale a lui Reilly)	1. Popa, N. (2019/2020), <i>Geografie umană generală, note de curs</i> (disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe e-Learning UVT. 2. Ungureanu, A., Petrea, D. (2005), <i>Geografie generală</i> , Ministerul Educației și Cercetării, București (pp. 127-137)
		Problematika spațiului în geografie: spațiul absolut și spațiul relativ. Tipuri de spații relative.	Popa, N. (2019/2020), <i>Geografie umană generală, note de curs</i> (disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe e-Learning UVT.
Geografie socială	Prof. Dr. Nicolae POPA	Spațiul și acțiunea umană	Popa, N. (2020/2021), <i>Geografie socială, note de curs</i> (disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe e-Learning UVT.
Geografia continentelor (Asia)	Prof. Dr. Nicolae POPA	Marile sisteme orografice ale Asiei: Munții Pontici, Munții Taurus, Munții Caucaz, Munții Hindukush, Karakorum, Huimalaya, Pod. Tibet	1. Popa, N. (2004), <i>Asia. Caracterizare geografică generală</i> , Editura Universității de Vest din Timișoara (pp. 34-37) 2. Popa, N. (2004), <i>Asia. Perspective geografice regionale</i> , Editura Mirton, Timișoara (pp. 22=24, 27-28, 106-108, 110-111) 3. Popa, N., (2021-2022), <i>Asia, note de curs</i> , disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe e-Learning UVT.
		Tipuri regionale de habitat urban în Asia	Popa, N. (2004), <i>Asia. Caracterizare geografică generală</i> , Editura Universității de Vest din Timișoara (pp. 158-164) volum disponibil la BCUT
		Hidrografia Asiei	Popa, N. (2004), <i>Asia. Caracterizare geografică generală</i> , Editura Universității de Vest din Timișoara (pp. 55-71), volum disponibil la BCUT
Geografie politică	Conf. Dr. Alexandru Dragan	Structura spațială a economiei mondiale ; Globalizarea ; Modelul centru-periferie	Dragan, A. (2025-2026), <i>Geografie politică, note de curs</i> , disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe Google classroom.
		Teritoriul de stat	Dragan, A. (2025-2026), <i>Geografie politică, note de curs</i> , disponibil la Secretariatul Departamentului de Geografie (biroul 118) sau pe Google classroom.
Geografia Europei	Prof. Dr. Crețan	Sistemul orografic alpin	Cretan, R. (2006), <i>Geografia Europei</i> , Edit. Artpress, Timisoara, pp. 101-

	Remus		103
Geografie economica	Prof. Dr. Crețan Remus	Zone, regiuni și macroregiuni industriale pe glob Energia viitorului - surse regenerabile de energie	Cretan, R. (2010), Geografie economica mondiala, Edit. Mirton, Timisoara, pp. 123-127 Cretan, R. (2010), Geografie economica mondiala, Edit. Mirton, Timisoara, pp. 73- 77
Biogeografie	Prof. Dr. Habil. Voiculescu M.	Elemente de ecologie: factorii edafici (pp. 66-70), factorii mecanici (pp. 72-77).	Pișota, I. (2002), Biogeografie, Edit. Universitară, București, 129 pp
		Domeniile de viață ale Globului Terestru: mlaștinile (pp. 118-121), tundra arctică, (pp. 123-126), preeriile din America de Nord (pp. 141-142), tufișurile de ericacee (pp. 170-172), domeniul subteran (pp. 172-174).	Pișota, I. (2002), Biogeografie, Edit. Universitară, București, 129 pp
Geografia mediului	Prof. Dr. Habil. Voiculescu M.	Dinamica geosistemelor (pp. 89-98).	Voiculescu, M. (2002), Geografia mediului înconjurător. Fundamentare teoretică, Edit. Mirton, Timișoara, 178 pp
		Principalii poluanți atmosferici: oxizii de carbon (46-51), smogul (61-65)	Voiculescu, M. (2012), Poluarea și protecția mediului, Edit. UVT. Timișoara, 315 pp.
Geografia hazardelor și riscurilor	Prof. Dr. Habil. Voiculescu M.	Hazarde și riscuri geologice: fenomene seismice (pp. 45- 64)	Grecu, Fl. (2004), Hazarde și riscuri naturale, ediția a II-a cu adăugiri, Edit. Universitară, București, 166 pp.
		Fenomene atmosferice și fenomene hidrice de risc: viscolul (138-141), fenomene hidrice de risc (pp. 145- 160).	Grecu, Fl. (2004), Hazarde și riscuri naturale, ediția a II-a cu adăugiri, Edit. Universitară, București, 166 pp.
Geomorfologie	Prof. Dr. Petru URDEA	Forme și procese gravitaționale bruște (rostogoliri, prabușiri, surpări, alunecări de teren)	1. Posea, G., Grigore, M., Popescu, N., Ielenicz, M. (1976), Geomorfologie, Edit. Did. Ped. București, pag. 143-161, 222-233 2. Rădoane, M., Dumitriu, Ichim, I. (2000), Geomorfologie, Edit. Univ. Suceava, vol. II, pag. 42- 53, 127-143
		Relieful fluvial: luncile (albiile majore) și terasele fluviale	1. Posea, G., Grigore, M., Popescu, N., Ielenicz, M. (1976), Geomorfologie, Edit. Did. Ped. București, pag. 143-161, 222-233 2. Rădoane, M., Dumitriu, Ichim, I. (2000), Geomorfologie, Edit. Univ. Suceava, vol. II, pag. 42- 53, 127-143
Geografie urbană și rurală	Conf. dr. habil. Sorina Voiculescu	Sistemul urban: definiție și entități similare; Caracteristicile sistemului urban; Factorii care influențează configurația generală a sistemelor urbane; Necesitatea controlului evoluției sistemelor urbane.	Ianoș I. (2005) Geografia urbană și rurală, Ministerul Educației și Cercetării, Proiectul pentru învățământul rural, ISBN 973-0-04223-3, pag. 72-93.
		Orașul și structura sa majoră: Orașul ca entitate operațională în geografia urbană; Componentele majore ale orașului; Structura	Ianoș I. (2005) Geografia urbană și rurală, Ministerul Educației și Cercetării, Proiectul pentru învățământul rural, ISBN 973-0-04223-3, pag 30-46

		internă a orașului	
Geografie culturală	Conf. dr. habil. Sorina Voiculescu	Teme ale geografiei culturale	Voiculescu S., Crețan R. (2005), Geografie culturală : teme, evoluții și perspective, Editura Eurstampă, Timișoara, pag 23-26.
		Peisajul din perspectivă socioculturală	Voiculescu S., Crețan R. (2005), Geografie culturală : teme, evoluții și perspective, Editura Eurstampă, Timișoara, pag 27-30.
Geografia Americilor și Africii	Conf. dr. habil. Sorina Voiculescu	Zona Marilor Lacuri-Sfântu Laurențiu	Voiculescu S. (2003) America de Nord. Angloamerica, Ed. Mirton, Timișoara., pag. 75-82.
Geografia fizică a României	Conf. dr. Marcel Torok	Relieful carstic din România	Torok – Oance, M., (2001) Carstul din România, în Geografie. Editura Mirton, Timișoara. Disponibil in format pdf
		Clima României	Munteanu R. (2001) - <i>Geografia fizică a României</i> , Edit. Mirton, Timișoara. Disponibil in format pdf
		Tipurile de lacuri după geneza cuvetei lacustre	Munteanu R. (2001) - <i>Geografia fizică a României</i> , Edit. Mirton, Timișoara. Disponibil in format pdf
Sisteme informatice geografice	Conf. dr. Marcel Torok	Modelele vectoriale și raster în GIS	Imbroane, Al., 2012. Sisteme Informatice Geografice, Vol. I. Edit. Presa Univ. Clujeană, 388pp. Disponibil in format pdf
		Modelul numeric al altitudinilor terenului	Torok-Oance, M. 2001, Aplicații ale SIG în geomorfologie. Analele Universității de Vest din Timișoara, seria Geografie. Disponibil la: https://www.researchgate.net/publication/237629844_APLICATII_ALE_SIG_IN_GEOMORFOLOGIE_I_REALIZAREA_MODELULUI_NUMERIC_AL_TERENULUI_SI_CALCULAREA_UNOR_ELEMENTE_DE_MORFOMETRIE
		Structuri de date ESRI	Imbroane, Al., 2012. Sisteme Informatice Geografice, Vol. I. Edit. Presa Univ. Clujeană, 388pp. Disponibil in format pdf
Geografia umană a României	Conf. dr. Catalina Ancuța	Evoluția fenomenului urban în spațiul carpato- danubiano-pontic	Erdeli, G., Cucu, V., (2005), România. Populație. Așezări umane. Economie, Editura Transversal, București, pp. 217 – 229 Truți, S., Crețan, R., Ancuța-Sârbovan, Cătălina (2000), pp. 117 - 139
		Structura etnică a populației României	Truți, S., Crețan, R., Ancuța-Sârbovan, Cătălina (2000), pp. 59 -69
Cartografie	Lect. dr. Satmari Alina	Evoluția hărților geografice Forma și dimensiunile Pământului Elementele matematice ale hărților. Deformări Metoda fondului calitativ	Anton Năstase, Gabriela Osaci-Costache.-Ed. a 2-a, rev. – București, Editura Fundației <i>România de Măine</i> , 2005; Note de curs (disponibile pe www.elearning.e-uvt.ro)

Geografia solurilor	Lect. Dr. Zisu Ionuț	Procese de transformare ale materiei organice	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 51-54)
		Proprietățile fizice și mecanice ale solurilor	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 97-100)
		Factorii de pedogeneză	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 124-137)
		Solurile minerale condiționate de materialul parental - Andosolurile	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 186-189)
		Solurile minerale condiționate de materialul parental – Arenosolurile (Psamosolurile)	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 190-192)
		Solurile minerale condiționate de materialul parental – Vertosolurile	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 193-198)
		Solurile minerale condiționate de climatul temperat continental - Cernoziomurile	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 236-240)
		Solurile minerale condiționate de climatul temperat umed - Luvosolurile	Ianoș Gh. (2004) Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp. 246-251)
Geologie generală	Lect. dr. Zisu Ionuț	Marile unități geotectonice ale litosferei și Teoria tectonicii globale	Uruioc Stela (2011), Introducere în Geologie, Editura Solness, Timișoara pp. (77-81)
		Sistematica și descrierea rocilor	Uruioc Stela (2011), Introducere în Geologie, Editura Solness, Timișoara pp. (145-180)
		Tectonica plicativă și disjunctivă	Uruioc Stela (2011), Introducere în Geologie, Editura Solness, Timișoara pp. (201-208)
Utilizarea terenurilor	Lect. dr. Ana Ianăș	Noțiunea de <i>teren</i> și laturile pe care le implică aceasta.	Popovici, E.A., (2010), <i>Piemontul Cotmeana. Dinamica utilizării terenurilor și calitatea mediului</i> , Edit. Academiei Române, București, pag. 19-20. Note de curs (Curs 1)
		Sursele naționale de obținere a datelor legate de acoperirea și utilizarea terenurilor.	Ioja, I.C., (2013), <i>Metode de cercetare și evaluare a stării mediului</i> , Edit. Etnologică, București, pag. 23-40. Note de curs (Curs 1)
		Factorii care influențează schimbarea utilizării terenurilor (factorii naturali).	*** (2011), <i>Utilizarea terenurilor</i> , Curs, Universitatea din București. Note de curs (Curs 2)
		Categoriile de folosință a terenurilor.	Florea, N. (2003), <i>Degradarea, protecția și ameliorarea solurilor și terenurilor</i> , București. Note de curs (Curs 3)
		Cadastrul.	*** (2011), <i>Utilizarea terenurilor</i> , Curs, Universitatea din București. Note de curs (Curs 3)
		Suprafețele forestiere și fragmentarea	Forman, R.T.T., (1995), <i>Land Mosaics. The ecology of landscapes and</i>

		acestora.	<i>regions</i> , Cambridge University Press, UK. Note de curs (Curs 7)
Geografia regională a României	Lect. dr. Ana Ianăș	Carpații românești: caractere generale și subunități.	Pop P. Grigor (2006), <i>Carpații și Subcarpații României</i> , Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
Geografia populației	Conf. dr. Dragan Alexandru	Dinamica, repartiția și structura populației	Vert, C., 2000, Geografia populației și așezărilor umane
Geografia turismului	Lect. dr. Popescu Florentina	Resursele atractive aparținând cadrului natural (pp 51-106) Resurse turistice antropice (pp106-161) Infrastructura turistică: structurile de cazare (pp 162-176) Infrastructura turistică: Căile și mijloacele de transport turistic (pp 179-192) Circulația turistică (192-212) Tipurile și formele de turism (pp 231-224)	Cocean P., Dezi, St., 2009, Geografia turismului, Presa universitară clujeană, Cluj Napoca