

**Tematica și bibliografia obligatorie pentru examenul de finalizare a studiilor universitare de licență 2025**

Disciplina	Titular	Tema/temele	Bibliografia obligatorie
<b>Cartografie</b>	<b>Ardelean M.</b>	Metode de reprezentare a elementelor de continut - Metode de reprezentare pe hartile speciale (Metode statistice, Metode cartografice)	Năstase, Anton, 1998, Cartografie, Ed. Fundației "România de Măine", București (pag. 145-165)
<b>Geografie umană generală</b>	<b>Popa N.</b>	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.Popă, N., (2011), <i>Note de curs</i> (disponibile la Secretariatul Departamentului de Geografie, birou 118), 3 p. 2.Ungureanu, Al., 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.	1.Popă, N., (2011), <i>Note de curs</i> (disponibile la Secretariatul Departamentului de Geografie, birou 118), 4p.
<b>Fizica mediului</b>	<b>Stefu Nicoleta</b>	Echilibrul radiativ al Pamantului. Efectul de sera.	Notite de curs - Material atasat
		Metode alternative de obtinere a energiei electrice (solara, eoliana)	Katalin Sós, Lázló Nánai, Agneta M. Balint, <i>Elemente de fizica mediului</i> , Pag. 92-97 – material atasat
<b>Geomorfologie și cuaternar</b>	<b>Urdea P.</b>	Forme și procese gravitaționale bruște (rostogoliri, prabușiri, surpări, alunecări de teren)	Posea, G., Grigore, M., Popescu, N., Ielenicz, M. (1976), Geomorfologie, Edit. Did. Ped. București, pag. 143-161, 222-233 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	Posea, G., Grigore, M., Popescu, N., Ielenicz, M. (1976), Geomorfologie, Edit. Did. Ped. București, pag. 143-161, 222-233 Rădoane, M., Dumitriu, Ichim, I. (2000), Geomorfologie, Edit. Univ. Suceava, vol. II, pag. 42-53, 127-143
<b>Știința solului</b>	<b>Ianos Ghe.</b>	Coloizii solului. Legile și indicii schimbului ionic în soluri	Ianos Ghe, 2004, Geografia solurilor, Editura Mirton, Timișoara (pp.74-78,82-83)
<b>Geografia populației</b>	<b>Vert C.</b>	Populația ca sistem. Noțiuni utilizate	Vert C., 2001, Geografia populației. Teorie și metodologie, Editura Mirton, Timișoara (pag. 16-19) <a href="http://www.geografie.uvt.ro/personal/academic/vert/Geografia_populatiei_teorie_si_metodologie.pdf">http://www.geografie.uvt.ro/personal/academic/vert/Geografia_populatiei_teorie_si_metodologie.pdf</a>
		Bilanțul demografic general	Vert C., 2001, Geografia populației. Teorie și metodologie, Editura Mirton, Timișoara (pag. 83-85) <a href="http://www.geografie.uvt.ro/personal/academic/vert/Geografia_populatiei_teorie_si_metodologie.pdf">http://www.geografie.uvt.ro/personal/academic/vert/Geografia_populatiei_teorie_si_metodologie.pdf</a>

<b>Biogeografie</b>	<b>Voiculescu M.</b>	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	Pișota, I. (2002), Biogeografie, Edit. Universitară, București, 129 pp
		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).	
<b>Geografia mediului</b>	<b>Voiculescu M.</b>	Ciclurile biogeochimice (pp. 18-32)	Voiculescu, M. (2002), Geografia mediului înconjurător. Fundamentare teoretică, Edit. Mirton, Timișoara, 178 pp
		Dinamica geosistemelor (pp. 89-98).	Voiculescu, M. (2002), Geografia mediului înconjurător. Fundamentare teoretică, Edit. Mirton, Timișoara, 178 pp
<b>Poluarea și protecția mediului</b>	<b>Voiculescu M.</b>	Principali poluanți atmosferici (pp. 37-71)	Voiculescu, M. (2012), Poluarea și protecția mediului, Edit. UVT, Timișoara, 315pp
		Degradarea și poluarea solurilor (237-258)	Voiculescu, M. (2012), Poluarea și protecția mediului, Edit. UVT, Timișoara, 315pp
		Poluarea sonoră: caracteristici generale, sursele poluării, impactul poluării sonore asupra organismului uman (114-119)	Voiculescu, M. (2012), Poluarea și protecția mediului, Edit. UVT, Timișoara, 315pp
<b>Geografia fizică a României</b>	<b>Torok M.</b>	Relieful carstic din România	<a href="http://www.geografie.uvt.ro/educatie/cursuri/an2004-2005/gffizro/CarstRomania.pdf">http://www.geografie.uvt.ro/educatie/cursuri/an2004-2005/gffizro/CarstRomania.pdf</a>
		Tipurile de lacuri din România în funcție de geneza cuvetei lacustre	Munteanu Rodica (2001) Geografia fizică a României, Edit. Mirton Timișoara
<b>Modificările globale ale mediului</b>	<b>Satmari A.</b>	Modificări globale sistemice ale mediului: schimbările globale ale climei, reducerea stratului de ozon, modificare circulației termo-haline, intensificarea fenomenului ENSO	Balțeanu, Dan, Serban, Mihaela (2005) Modificările globale ale mediului - O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor, Ed. Coresi, București, 231 p. (p. 62-79 și 98-103)
		Modificări globale cumulative ale mediului: desertificarea, intensificarea furtunilor de praf, degradarea ecosistemelor și reducerea biodiversității	Balțeanu, Dan, Serban, Mihaela (2005) Modificările globale ale mediului - O evaluare interdisciplinară a incertitudinilor, Ed. Coresi, București, 231 p. (p. 113-128)
<b>Ecologie generală</b>	<b>Petrovici M.</b>	Structura populației de plante și animale: structura pe vârstă, structura pe sexe, structura spațială și structura socială	Petrovici, M. (2011) <i>Note de curs</i> (disponibile la Secretariatul Departamentului de Biologie și Chimie și birou 015 - Pestalozzi).
<b>Ecotoxicologie</b>	<b>Torok R.</b>	Ecotoxicologia apei (pg.102-126)	- Vasile Ghidra, Ecotoxicologie, Editura Studia, 2002

			- note de curs
<b>Anatomie si igiena omului</b>	<b>Torok R.</b>	Analizatorul vizual (pg.222-226)	- Niculescu, C., Carmaciu R., Voiculescu, B., Nita, C., Salavastru, C., Ciornei, C., Anatomia si fiziologia omului-compendiu, Editura Corint,2005 - note de curs