

Specializarea: GEOGRAFIA MEDIULUI

Disciplina	Teme de evaluare	Bibliografie
Geografia Mediului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Notiuni generale de sistemica 2. Interactiunile sistemelor biotice si abiotice 3. Aarii protejate 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ungureanu Irina, 2005. Geografia mediului”, Editura Universității "Al.I.Cuza" din Iași 2. Castree N., Demeritt,D., Liverman D. & Rhoads, B., 2009. A Companion to Environmental Geography - John Wiley & Sons, Ltd., Publication https://www.uv.mx/personal/fpanico/files/2011/04/AA.-VV.-Environmental-geography.pdf
Modificari climatice globale	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efectul de seră 2. Variabilitatea climatică naturală 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drăgan, I.C., Airinei, Ș., 1993. Geoclima și istoria, Editura Europa Nova 2. Busuioc, A., Caian, M., Cheval, S., Bojariu, R., Boroneanț, C., Baciu, M., Dumitrescu, A., 2010, Variabilitatea și schimbarea climei în România, Pro Universitaria
Monitoringul integrat al mediului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoringul integrat al apelor 2. Monitoringul integrat al solului 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mihăiescu, R., 2014. Monitoringul Integrat Al Mediului, http://enviro.ubbcluj.ro/studenti/cursuri%20suport/Carte_Monitoring_Radu_SITE.pdf 2. Breaban Iuliana Gabriela, Note de curs –Monitoringul integrat al mediului, seria 2020-2021
Impactul activităților economice asupra mediului	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metode de evaluare a impactului activitatilor economice asupra mediului. Metoda indicelui de poluare globala si Metoda Leopold. 2. Impactul industriei energetice asupra mediului 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ioja, I.C., 2013. Metode de cercetare si evaluare a stării mediului, Editura Etnologica, Bucuresti 2. Macoveanu, M., 2005. Metode și tehnici de evaluarea a impactului ecologic, Editura Ecozone, Iasi
Riscuri naturale și antropice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceptele de bază în domeniul riscurilor (hazard, vulnerabilitate, risc, reziliență și dezastru). 2. Riscurile seismice. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stângă, I.C., 2007. Riscuri naturale. Terminologie și concepte, Edit. Universității “Al. I. Cuza” Iași, Iași. 2. Grozavu, A., 2021. Riscuri naturale și antropice (note de curs), Facultatea de Geografie și Geologie, Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iași