



TEMATICA EXAMENULUI DE LICENȚĂ la Facultatea de Geografie anul 2025

SPECIALIZAREA GEOGRAFIE – linia română

1. Trăsăturile specifice ale învelișului geografic forme de organizare teritorială a spațiului geografic.

Definire, caracteristici și tipologie.

Legitățile ce guvernează realitatea geografică: zonalitatea, azonalitatea, etajarea peisagistică, ritmicitatea și individualizarea peisagistică.

Bibliografie

Coccean, P., (2002), Geografie regională, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Donisă, I., (1977), Bazele teoretice și metodologice ale Geografiei, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Mac, I., (2000), Geografie generală, Editura Europontic, Cluj-Napoca.

Petrea, D., (2005), Obiect, metodă și cunoaștere geografică, Editura Universității din Oradea.

2. Procese geomorfologice actuale pe teritoriul României și riscuri induse.

Premise geologice și geografice ale modelării reliefului României.

Tipuri de procese geomorfologice actuale.

Repartiția proceselor geomorfologice actuale pe trepte morfogenetice (montană; deluroasă și de podiș; câmpie; luncă, deltă și litoral).

Riscuri induse.

Bibliografie

Irimuş, I. A. (2003), Geografia Fizică a României. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj- Napoca.

Irimuş, I. A. (2004), Procese geomorfologice actuale diferențiate pe treptele majore de relief. Vol. Perfecționare continuă. Geografie. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

3. Formele reliefului baric și forme de condensare a vaporilor de apă din atmosferă.

Principalele forme de relief baric și definirea lor: anticicloul, cicloul, dorsala anticiclonică, talvegul depresionar, brâul anticiclonic, culoarul depresionar, câmpul uniform.

Evoluția vremii în principalele forme de relief baric (anticicloul, cicloul).

Forme de condensare a vaporilor de apă la nivelul suprafeței terestre: roua, bruma, chiciura, poleiul. Definiție, geneză, importanța acestora.

Forme de condensare a vaporilor de apă în straturile inferioare ale atmosferei: ceața. Definiție, tipuri genetice și mod de formare, importanța ceții.

Forme de condensare a vaporilor de apă în atmosfera liberă: norii. Definiție, criterii de clasificare a norilor, clasificarea internațională a norilor, nebulozitatea, importanța norilor.



Bibliografie

Moldovan F., 1999, Meteorologie-Climatologie, Editura „D. Cantemir”, Tg. Mureș.

Moldovan F., 2012, Elemente de Climatologie și Hidrologie, Partea I, Meteorologie-Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Pop Gh., 1988, Introducere în Meteorologie și Climatologie, Editura Științifică și Enciclopedică, București.

Sorocovschi V., 2009, Meteorologie și Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj- Napoca.

4. Modurile de exprimare a scurgerii lichide și a scurgerii de suspensii.

Debitul mediu lichid Q (m^3/s), Volumul scurgerii lichide V (mil. m^3), Debitul specific lichid q ($l/s.km^2$)

Stratul lichid scurs Y (mm), Coeficientul scurgerii lichide α

Turbiditatea p (g/m^3), Debitul de aluviuni în suspensie R (kg/s), Debitul specific de aluviuni în suspensie r ($t/ha/an$)

Bibliografie

Sorocovschi, V. (2002) Hidrologia uscatului. Partea I și II. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Sorocovschi, V., Șerban, Gh. (2012) Elemente de Climatologie și Hidrologie. Partea II - Hidrologie. Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca, 242 p.

Ujvari J., 1972, Geografia apelor României, Ed. Științifică, București.

5. Relieful glaciar montan.

Condiții de apariție; -relief glaciar montan; geneza ghețarilor; formele generate de mobilitatea gheții pe versanți; ghețarii de platou; forme de distrucție și reconstrucție glaciară; relief generat de ghețari în spațiu montan românesc.

Bibliografie

Ichim, I., Maria Rădoane, Dumitriu, D. (2000-2001), Geomorfologie, vol. I și II, Editura Universității Ștefan cel Mare, Suceava.

Mac, I. (1976/1980), Geomorfologie I și II. Litografiat Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj- Napoca.

6. Tipologia așezărilor rurale din Romania.

Clasificarea așezărilor rurale după criteriile: poziție (trepte altitudinale și unități de relief), mărime demografică, fizionomie (structură, textură și formă) funcție economică.

Bibliografie

Ciangă, N. (2015), Geografia umană a României – note de curs.

Nancu, Daniela (2005), Spațiul rural, în România. Spațiu, societate, mediu, Editura Academiei Române.

Nimigeanu, V. (2001), Așezările rurale, în România. Populație. Așezări. Economie, Editura Universității “Al. I. Cuza”, Iași.



7. Resursele energetice și industria energetică.

Resursele clasice de energie (cărbuni, petrol, gaze naturale); resurse regenerabile (solară, eoliană, hidroenergie): repartiție și caracteristici geografice.

Industria energiei electrice – indicator al calității vieții: hidroenergie și termoenenergie; producție și consumul; răspândire geografică.

Bibliografie

Păcurar, Alexandru, 2006, Geografie economică mondială, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

8. Mobilitatea teritorială a populației

Mobilitatea populației: mobilitate socială (caracteristici generale) vs. mobilitate teritorială.

Mobilități teritoriale simple. Migrații – cauze, tipologie și efecte.

Bibliografie

Ipatiov, F. (2016), Geografia socială – note de curs.

Neguț, S. (2011), Geografia umană, Editura Academiei Române, București.

Rotariu, T., Iluț, P. (1996), Sociologie, ediția a II-a, Editura Mesagerul, Cluj-Napoca.

9. Componentele teritoriale ale statelor - caracteristici și relații spațiale.

Statul: definiție, formare, caracteristici geografice (mărime, formă, localizare). Componente teritoriale: capitala (definire, criterii de amplasare sau relocare), frontiere și granițe (tipologii, funcții, interacțiuni), zone maritime naționale (delimitare, caracteristici).

Bibliografie

Bodocan, V. (1997), Geografie Politică, Presa Universitară Clujeană (plus note curs 2009)

Glassner, M.I. (1996), Political Geography, John Wiley & Sons, New York

Ilieș, A. (1999), Elemente de Geografie Politică, Editura Universității din Oradea

Săgeată, R. (2008), Geopolitică, Ed. Universității "Lucian Blaga", Sibiu.

10. Tipuri și forme de turism.

Elemente de definire, individualizare și diferențiere a tipului de turism în raport cu forma de turism; tipuri de turism (de recreere, curativ, cultural și mixt) și caracteristicile lor principale.

Bibliografie

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2009), Geografia turismului, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

11. Spațiu geografic și regiunea geografică: definiții, semnificații, caracteristici.

Spațiu și regiunea geografică: definiții și tradiții în abordare.

Caracteristicile spațiului geografic.

Regiunea ca teritoriu, entitate politico-administrativă și sistem.

Criterii de delimitare a regiunilor și relații funcționale.



Bibliografie

- Cocan, P., 2010, *Geografie regională* (Ediția a III-a), Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
- Ianoș, I., Heller, W., 2006, *Spațiu, economie și sisteme de așezări*, Edit. Tehnică, București.
- Mureșan, Alina Gabriela, 2008, *Bordura Munților Apuseni cu Depresiunea Transilvaniei (sectorul Someșul Mic – Ampoi). Organizarea spațiului geografic*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.
- Petrea, D., (2005), *Obiect, metodă și cunoaștere geografică*, Editura Universității din Oradea.
- Rusu, R., 2007, *Organizarea spațiului geografic în Banat*, Edit. Mirton, Timișoara.

12.Axe și centre de polarizare în România – abordare regională

Context geografic și ierarhizare .

Studii de caz: Regiunea Bucovina, Regiunea Maramureș-Chioar, Regiunea Crișana, Regiunea Banat, Regiunea Transilvania Nordică, Regiunea Transilvania Sudică, Munții Apuseni, Regiunea Dobrogea:

- Baza naturală de susținere, Componenta demografică și de habitat, Economia și perspectivele de dezvoltare, Analiza chorematică

Bibliografie

- Cocan, P., Filip, S., 2010, *Geografia regională a României* (Ediția a II-a), Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca
- Cocan P., 2011, *Tările. Regiuni geografice și spații mentale*, Presa Universitară Clujeană

13.Regunile Europei.

Caracteristici geografico-fizice.

Caracteristici geografico-umane.

Subdiviziuni.

Bibliografie

- Boțan, C., Cocan P., 2015, *Geografia Europei*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

14.Formațiuni urban-teritoriale complexe pe continentul american și asiatic: Boswash, Tokaido

Definiția megalopolisului.

Premisele formării megalopolisurilor.

Localizare și extensiune spațială.

Demografie și componența urbană.

Principalele caracteristici economice.

Bibliografie

- Cocan P., Rădița Alexe, 2004, *America*, Editura Transversal, Târgoviște.
- Popa N., 2004, *Geografia continentelor. Asia. Caracteristici geografice generale*, Editura Universității de Vest, Timișoara.
- Popa N., 2004, *Asia. Perspective geografice regionale*. Editura Mirton, Timișoara



15. Mediul înconjurător și peisajul geografic: structură, funcționalitate, tipologii și impacte antropice

Structura și funcționalitatea mediului înconjurător și a peisajului geografic.

Criterii de clasificare a peisajului geografic.

Tipuri de medii de viață și peisaje geografice.

Impacte antropice globale (încalzirea globală, distrugerea stratului de ozon).

Bibliografie

Dincă I., 2005, *Peisajele geografice ale Terrei. Teoria peisajului*, Editura Universității din Oradea, Oradea.

Drăguț L., 2000, *Geografia peisajului*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Duma, S., 2000, *Geoecologie*, Editura Dacia, Cluj-Napoca

Mac, I., 2003, *Știința Mediului*, Editura Europontic, Cluj Napoca.

Rojanschi V., Bran Florina, 2002, *Politici și strategii de mediu*, Editura Economica, Bucuresti

Ungureanu Irina, 2006, *Geografia mediului*, Ed. Universitatii Al. I. Cuza, Iași.

**Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man**



SPECIALIZAREA PLANIFICARE TERITORIALĂ - linia română

1. Spațiu și spațiu geografic: definiții, semnificații, caracteristici.

Spațiu și spațiu geografic: definiții.

Noțiunea de „spațiu” în diferite științe.

Semnificațiile noțiunii de „spațiu geografic”.

Caracteristicile spațiului geografic.

Bibliografie:

Coccean, P., 2010, *Geografie regională* (Ediția a III-a), Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca

Ianoș, I., Heller, W., 2006, *Spațiu, economie și sisteme de așezări*, Edit. Tehnică, București.

Mureșan, Alina Gabriela, 2008, *Bordura Munților Apuseni cu Depresiunea Transilvaniei (sectorul Someșul Mic – Ampoi). Organizarea spațiului geografic*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Rusu, R., 2007, *Organizarea spațiului geografic în Banat*, Edit. Mirton, Timișoara.

2. Obiectivele și principiile de bază ale planificării teritoriale.

Obiectivele generale și speciale ale planificării teritoriale.

Principiile economice ale planificării teritoriale.

Principiile sociale ale planificării teritoriale.

Principiile tehnice ale planificării teritoriale.

Bibliografie

Benedek, J., 2001, *Introducere în planning teritorial*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca.

Cândea Melinda, Cimpoeu Irina, Bran Florina, 2006, *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Edit. Universitară, București.

3. Holarhia planurilor de amenajare a teritoriului și a celor urbanistice în România.

Piramida planurilor de amenajare a teritoriului în România.

Planul de amenajare a teritoriului național și secțiunile sale.

Planurile de amenajare a teritoriului regional și zonal.

Planurile urbanistice: generale, zonale și de detaliu.

Bibliografie

Benedek, J., 2001, *Introducere în planning teritorial*, Edit. Risoprint, Cluj-Napoca.

*** *Legea 363 din 2006 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a I-a – Rețele de transport.*

*** *Legea 171/1997 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a II-a – Apa*

*** *Legea 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – Zone protejate*

*** *Legea 351/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV-a – Rețeaua de localități*



*** *Legea 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural*

*** *Legea 190/2009 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a VII-a – Zone turistice*

*** *Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul – cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99*

4.Etapele procesului de planificare teritorială.

Documentarea.

Analiza situației existente.

Etapă de propuneri de dezvoltare.

Implementarea obiectivelor.

Monitorizarea implementării.

Bibliografie

Benedek, J., 2004, *Amenajarea teritoriului și dezvoltarea regională*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

5.Structura unui plan de amenajare regională

Memoriul de sinteză.

Memoriul general.

Anexele planului de amenajare – piesele desenate.

Bibliografie

Cocan, P. (coordonator), 2004, *Planul de Amenajare a Teritoriului Regiunii de Nord-Vest. Coordonate majore*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

***, 2003, *Conținutul-cadru al documentațiilor de amenajare a teritoriului, în concordanță cu prevederile Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul*, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Urbanism și Amenajarea Teritoriului URBANPROIECT.

6.Regionea geografică: aspecte teoretice generale.

Definire.

Regiunea ca teritoriu, entitate politico-administrativă și sistem.

Criterii de delimitare a regiunilor.

Centre de polarizare.

Așezări polarizate.

Relații funcționale.

Bibliografie

Cocan, P., 2010, *Geografie regională* (Ediția a III-a), Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca

7.Axe și centre de polarizare în România – abordare regională.



Studii de caz: Regiunea Bucovina, Regiunea Maramureș-Chioar, Regiunea Crișana, Regiunea Banat, Regiunea Transilvania Nordică, Regiunea Transilvania Sudică, Munții Apuseni, Regiunea Dobrogea:

Baza naturală de susținere; Componenta demografică și de habitat;

Economia și perspectivele de dezvoltare; Analiza chorematică.

Bibliografie

Cocean, P., Filip, S., 2010, *Geografia regională a României* (Ediția a II-a), Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca

Cocean P., 2011, *Tările. Regiuni geografice și spații mentale*, Presa Universitară Clujeană

8.Structura și funcționarea sistemului urban.

Elementele structurale urbane: Subsistemul elementelor naturale, Subsistemul social, Subsistemul elementelor construite, Subsistemul economic.

Zonificarea teritoriului urban: Zona rezidențială, Zona centrală, Zona industrială și a activităților economice conexe, Zona spațiilor urbane deschise.

Bibliografie

Cândea Melinda, Cimpoeu Irina, Bran Florina, 2006, *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Edit. Universitară, București.

Filip, S., 2009, *Planning urban*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

9.Componenta de mediu și implicațiile sale în planificarea teritorială.

Abordarea problemelor de mediu în procesul de planificare teritorială.

Priorități de mediu în spațiile urbane și rurale.

Necesitatea protecției și conservării mediului.

Bibliografie

Duma, S., 2000, *Geoecologie*, Editura Dacia, Cluj-Napoca

Mac, I., 2003, *Știința Mediului*, Editura Europontic, Cluj Napoca.

Rojanschi V., Bran Florina, 2002, *Politici și strategii de mediu*, Editura Economica, Bucuresti

Ungureanu Irina, 2006, *Geografia mediului*, Ed. Universitatii Al. I. Cuza, Iași.

10.Componenta geomorfologică în contextul planificării teritoriului.

Aspecte generale.

Agenți morfogenetici, procese geomorfologice și forme de relief.

Analiza morfometrică și morfodinamică a reliefului.

Riscul geomorfologic.

Bibliografie

Blaga, L, Josan N., Ilieș Dorina Camelia, 2014, *Relieful și amenajarea teritoriului*, Editura Universității din Oradea, Oradea.

Irimuş I. A., 2006, *Vulnerabilitate și riscuri asociate proceselor geomorfologice în planningul teritorial*, în: Riscuri și catastrofe, 3.



Irimuş I. A., 2007, *Riscurile geomorfologice și planningul teritorial: aplicație în periurbanul municipiului Bistrița*, în: Riscuri și catastrofe, 4.

Rădoane Maria, Rădoane N., 2007, *Geomorfologie aplicată*, Editura Universității Suceava.

11.Elemente operaționale privind evaluarea și gestiunea peisajului în planificarea teritorială.

Peisajul geografic – aspecte generale.

Tipologia peisajelor geografice.

Forme de valorificare a peisajului.

Bibliografie

Cocean P., David Nicoleta, 2014, *Peisaje culturale*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.

Drăguț L., 2000, *Geografia peisajului*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

12.Infrastructura teritorială – probleme specifice vizate în planificarea teritoriului.

Infrastructurile teritoriale.

Rețeaua căilor de comunicație.

Echiparea tehnică a teritoriului.

Bibliografie

Surd, V., Bold, I., Zotic, V., Chira, Carmen, 2005, *Amenajarea teritoriului și infrastructuri tehnice*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Zotic, V., 2005, *Componentele operaționale ale organizării spațiului geografic*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

13.Structura și funcționalitatea spațiului rural.

Elementele structurale ale spațiului rural.

Tipologia așezărilor rurale.

Dezvoltarea rurală durabilă.

Bibliografie

Cândea Melinda, Cimpoeru Irina, Bran Florina, 2006, *Organizarea, amenajarea și dezvoltarea durabilă a spațiului geografic*, Edit. Universitară, București.

Cocean, P. (coordonator), 2007, *Amenajarea teritoriilor periurbane*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Surd, V, 2002, *Introducere în geografia spațiului rural*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Vincze, Maria, 2000, *Dezvoltarea regională și rurală. Idei și practici*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

14.Cadrul normativ- legislativ în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului.

Principiile directoare pentru dezvoltarea teritorială durabilă a continentului european (conform CEMAT).

Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul.

Regulamentul general de urbanism (RGU).



Bibliografie

*** *Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul*

***, 2000, *Conferința europeană a Miniștrilor responsabili cu Amenajarea Teritoriului (CEMAT) Principii directoare pentru dezvoltarea teritorială durabilă a continentului european, elaborate de către Comitetul Înalților Funcționari, Hanovra.*

*** *Hotărârea 525/1996 pentru aprobarea Regulamentului general de urbanism*

*** *Regulamentul general de urbanism din 27.06.1996*

*** *Norma metodologică privind finanțarea elaborării și/sau actualizării planurilor urbanistice generale ale localităților și a regulamentelor locale de urbanism din 27.06.1996*

**Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man**



SPECIALIZAREA CARTOGRAFIE - linia română

1. Sisteme de coordonate utilizate în cartografie și topografie.

Coordonate geografice (desen, definiții).

Coordonate în plan (desen, formule de transformare).

Coordonate în spațiu (desen, formule de transformare).

2. Elementele matematice ale hărților și planurilor topografice.

Scara, cadrul, nomenclatura, baza geodezo-topografică, canevasul, elemente de orientare, graficul înclinării suprafețelor terenului – definiții, caracteristici generale, particularități, clasificări, utilitate.

3. Elementele de conținut ale hărților generale.

Elemente fizico-geografice: relief (metode de reprezentare a reliefului, importanță, proprietăți, clasificări, avantaje și dezavantaje, combinații între metode), hidrografie (importanță, categorii de elemente reprezentate și particularități pentru fiecare), vegetație și soluri.

Elemente antropice (populația, așezările, detalii economico-geografice)

4. Proiecții cartografice utilizate în România (Gauss-Kruger, Stereo 70, UTM).

Elipsoid, punct central, caracteristici, principii care stau la baza adoptării acestor sisteme de proiecție, axele coordonatelor rectangulare, utilizare, deformări

5. Metode de reprezentare pe hărțile tematice.

Baza geografică a hărților tematice.

Metoda cartogramei (construcție, utilizare, caracteristici, tipologie).

Metoda cartodiagramei (construcție, utilizare, caracteristici, tipologie).

Metoda fondului calitativ (construcție, utilizare, caracteristici, tipologie)

Bibliografie pt. temele 1-5

Buz, V., Săndulache, Al. (1984), Cartografie, Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie, 263 pag., Cluj-Napoca.

1. Fodorean, I., Man, T., Moldovan, C. (2008), Curs practic de cartografie și GIS, Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Geografie, uz intern, 118 pag., Cluj-Napoca.

2. Linc, Ribana (2004), Studiul hărții, Editura Universității din Oradea, 208 pag, Oradea.

3. Năstase, A. (1983), Cartografie-Topografie, Edit. Didactică și Pedagogică, 424 pag., București.

4. Rus, I., Buz, V. (2003), Geografie tehnică. Cartografie, Editura Sylvania, 318 pag., Zalău.

5. Săndulache, Al., Sficlea, V. (1970), Cartografie-Topografie, Edit. Didactică și Pedagogică, București.

6. <http://earth.unibuc.ro/articole/deformatii-liniare-in-sistemele-proiectie>



****La fiecare disciplină cursul predat, notele de curs, cât și tematica lucrărilor practice, a seminariilor fac parte integrantă din bibliografie*

6. Unități teritorial cadastrale.

Parcela și tarlăua.

Sectorul cadastral.

Corpul de proprietate. Partida cadastrală.

7. Numerotarea cadastrală.

Numerotarea detaliilor liniare.

Numerotarea parcelelor.

Numerotarea sectoarelor cadastrale.

8. Dezmembrămintele dreptului de proprietate.

Dreptul de uz și de abitație.

Dreptul de servitute.

Dreptul de uzufruct.

Bibliografie pt. temele 6-8

1. Boș N., (2003) Cadastru general, Editura All Beck, București.
2. Boș N., (2003) Cartea funciară și expertiza tehnică topo-cadastrală, Editura All Beck, București.
3. Dohotar V., (2003) Cadastru general. Cadastru tehnic. Note de curs, curs uz intern, Fac. de Geografie, UBB, Cluj-Napoca.
4. Drăgoi A., (2004) Noțiuni de drept civil, drept funciar și publicitate imobiliară, Univ. „1Decembrie”, Alba-Iulia.
5. Dragomir P. și colab. (1995) Lucrări topografice în cadastru, Editura MATRIX ROM SRL, București.
6. Ion Nelu Leu și colab., (1999) Topografie și cadastru agricol, Editura didactică și pedagogică, R.A.- București.
7. Mihăilă M., Corcodel Gh., Chirilov I., (1995) Cadastrul general și publicitatea imobiliară-bazele și lucrările componente, Editura Ceres, București
8. ONCGC (2001) Norme tehnice pentru introducerea cadastrului general, București
9. Legea 7/1996 - Legea cadastrului și a publicității imobiliare, M. O. nr. 61 din 26 martie 1996

****La fiecare disciplină cursul predat, notele de curs, cât și tematica lucrărilor practice, a seminariilor fac parte integrantă din bibliografie*



9. Componentele sistemului GPS.

Principii de funcționare.

Segmentul spațial (sateliții de poziționare globală).

10. Clasificarea sateliților de teledetecție.

Definirea sateliților.

Criterii de clasificare, exemple.

11. Procedee de fotointerpretare.

Definirea fotointerpretării.

Procedee de fotointerpretare – enumerare, descriere, avantaje/dezavantaje.

Bibliografie pt. temele 9-11

1. Neuner J. (2000) Sisteme de pozitionare globala Ed. Matrix Rom, Bucuresti.
2. Paunescu C., Mocanu V., Dimitriu S. (2003), Sisteme de pozitionare GPS, Editura Universitatii din Bucuresti, Bucuresti.
3. <http://www.rompos.ro>
4. Chitea Gh., Kiss A., Vorovencii I., (2003), Fotogrammetrie și teledetecție, Editura Universității "Transilvania", Brașov.
5. Donisă I., Grigore M., Tövissi I., (1980), Aerofotointerpretare geografică, Editura Didactică și Pedagogică, București.
6. Imbroane Al. M., Moore D., (1999), Inițiere în GIS și teledetecție, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
7. Loghin V., (1998), Teledetecția spațială a Terrei, Editura Domino, Târgoviște.

****La fiecare disciplină cursul predat, notele de curs, cât și tematica lucrărilor practice, a seminariilor fac parte integrantă din bibliografie*

12. Măsurarea unghiurilor orizontale și a unghiurilor verticale.

13. Principiul intersecțiilor unghiulare (intersecția directă, intersecția inversă, intersecția combinată).

14. Metode planimetrice care necesită măsurarea distanțelor și unghiurilor.

15. Altimetria. Rețele de nivelment. Principii ale nivelmentului geometric și ale nivelmentului trigonometric.

Bibliografie pt. temele 11-15

- Buz V., Rus I., (2002), Geografie tehnică – Topografie, Editura Eurodidact, Cluj-Napoca.
Dohotar V., Alexe M., (2006), Topografie generală, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.



UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI

TRADIȚIE ȘI EXCELENȚĂ



Facultatea de Geografie

Str. Clinicilor, 5-7

Cluj-Napoca, RO-400006

Tel.: 0264-59.61.16

Fax: 0264-59.79.88

geogr@geografie.ubbcluj.ro

<http://geografie.ubbcluj.ro>

Dohotar V., Alexe M., (2014), Topografie generală. Note de curs, Editura Risoprint, Cluj-Napoca.
Leu I.N. și colab., (1999), Topografie și cadastru agricol, Editura Didactică și Pedagogică, R.A.-
București.

Leu I.N., Vele D., (2010), Măsurători terestre și cadastru. Topografie-Planimetrie, Editura Presa
Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Leu I.N., Vele D., (2011), Măsurători terestre și cadastru. Topografie-Nivelment, Editura Presa
Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Vele D., Alexe M., Leu I.N., (2011), Topografie-Tahimetrie, Editura Presa Universitară Clujeană,
Cluj-Napoca.

Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man



SPECIALIZAREA HIDROLOGIE ȘI METEOROLOGIE - linia română

1. Utilizarea imaginilor satelitare pentru determinarea caracteristicilor norilor și a fenomenelor meteorologice. Caracteristici și particularități.

Canale spectrale utilizate pentru determinarea formațiunilor noroase.

Canale spectrale folosite pentru d.eterminarea fenomenelor meteorologice (ceață, strat de zăpadă).

Canale spectrale folosite pentru determinarea norilor de furtună (Cumulonimbus).

2. Utilizarea radarului meteorologic pentru determinarea formațiunilor noroase. Caracteristicile radarului meteorologic.

Determinarea reflectivității formațiunilor noroase.

Utilizarea vitezelor Doppler în determinarea circulației la scară sinoptică și la mezoscară.

Bibliografie pt. temele 1-2

Atlas, D. Ed. (1990), Radar In Meteorology. AMS Battan Memorial Volume

Doviak, R. J., Zrnica, D. S. (2006), Doppler Radar and Weather Observations. Second Edition, Dover Publications

Kelkar, R. R. (2007), Satellite Meteorology. BS Publications, ISBN: 978-817800-137-1.

Santurette, P., Georgiev, Ch. G. (2005), Weather Analysis and Forecasting. Academic Press, ISBN: 978-0-12-619262-9

*** <http://eumetrain.org/IntGuide>

3. Cheia limnimetrică. Calcularea debitelor medii zilnice.

Fazele premergătoare construirii cheii limnimetrice.

Organizarea graficelor cheii limnimetrice (desen).

Cheia limnimetrică tabelară (schiță).

Metoda transformării simple după cheia limnimetrică.

Metoda ponderată (desen).

Metoda coeficientului de iarnă K_i (desen).

Metoda $Q = f(T)$ (desen).

4. Măsurătorile complete și simple de aluviuni în suspensie. Calculul debitelor medii zilnice.

Diferențierea măsurătorilor complete de cele simple de aluviuni în suspensie.

Corectarea măsurătorilor simple de aluviuni în suspensie – graficul $p_{mal}=f(p_{med})$.

Calculul debitelor medii zilnice de aluviuni în suspensie.

Metoda $R=f(Q)$, Metoda interpolării (coeficientului m).

Bibliografie pt. temele 3-4

Diaconu, C., 1999, Hidrometrie aplicată. Editura H.G.A., București.

Savin, C. (1996), Dicționar științific poliglot, Editura Tipored, București.

Sorocovschi V., Buta I., 1994, Hidrometrie (Măsurători și calcule hidrologice). Centrul de multiplicare al Universității, Cluj Napoca



Șerban, Gh., Bătinaș, R., 2005, Noțiuni practice de hidrologie – Partea I, Hidrogeologie, Potamologie. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

* * * 1996, Instrucțiuni privind organizarea și programul activității rețelei hidrometrice pe râuri. I.N.M.H. București.

5. Formele reliefului baric și importanța lor pentru evoluția vremii, cu exemplificări din spațiul euro-atlantic.

Principalele forme de relief baric și definirea lor: anticlonul, ciclonul, dorsala anticlonică, talvegul depresionar, brâul anticlonic, culoarul depresionar, câmpul uniform.

Evoluția vremii în principalele forme de relief baric (anticlonul, ciclonul).

Forme de relief baric din Regiunea Atlanto-Europeană, mase de aer asociate și importanța acestora pentru aspectul vremii în România.

6. Forme de condensare a vaporilor de apă din atmosferă și importanța lor pentru mediul geografic, inclusiv pentru om.

Definiția condensării și condițiile generale necesare condensării vaporilor de apă din atmosferă.

Forme de condensare a vaporilor de apă la nivelul suprafeței terestre: roua, bruma, chiciura, poleiul. Definiție, geneză, importanța acestora.

Forme de condensare a vaporilor de apă în straturile inferioare ale atmosferei: ceața. Definiție, tipuri genetice și mod de formare, importanța ceții.

Forme de condensare a vaporilor de apă în atmosfera liberă: norii. Definiție, criterii de clasificare a norilor, clasificarea internațională a norilor, nebulozitatea, importanța norilor.

Bibliografie pt. temele 5-6

Moldovan F., 1999, Meteorologie-Climatologie, Editura „D. Cantemir”, Tg. Mureș.

Moldovan F., 2012, Elemente de Climatologie și Hidrologie, Partea I, Meteorologie-Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Sorocovschi V., 2009, Meteorologie și Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

7. Repartiția apei în sol și subsol (inclusiv desenul).

Elementele care condiționează repartiția apei în sol și subsol.

Nivelul hidrostatic și nivelul piezometric.

Zona de aerație sau de saturație incompletă.

Subzona de evaporație.

Subzona intermediară.

Subzona capilară.

Zona de saturație.

Zona de fluctuație.

Zonarea în funcție de procesele geochimice.

Desenul.

Bibliografie pt. tema 7



Pișota I., Buta I., 1983, Hidrologie. Editura Didactică și Pedagogică, București.

Preda, I., Marosi, P., 1971, Hidrogeologie, Editura Didactică și Pedagogică, București.

Sorocovschi, V., Șerban, Gh., 2008, Hidrogeologie. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

8. Încălzirea globală actuală.

Localizarea în timp a încălzirii globale actuale.

Argumente pentru dovedirea acestui fenomen.

Consecințe ale încălzirii globale actuale, cu exemplificări.

9. Rolul climatogenetic al particularităților suprafeței subiacente. Aplicații la România.

Influența repartiției uscatului și a apei asupra climei.

Influența reliefului (cu accent pe relieful muntos) asupra climei.

Aplicații la relieful României: diferențieri climatice și topoclimatice impuse de Munții Carpați prin poziție, altitudine, expoziție, configurația formelor.

Rolul climatogenetic al vegetației.

Importanța climatogenetică a stratului de zăpadă și gheață.

Influența antropică asupra climei.

Bibliografie pt. temele 8-9

Moldovan F., 1999, Meteorologie-Climatologie, Editura „D. Cantemir”, Tg. Mureș.

Moldovan F., 2003, Fenomene climatice de risc, Editura Echinox, Cluj-Napoca.

Moldovan F., 2012, Elemente de Climatologie și Hidrologie, Partea I, Meteorologie-Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

Sorocovschi V., 2009, Meteorologie și Climatologie, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

10. Bazinul hidrografic și influența formei bazinului asupra scurgerii.

Definiția bazinului hidrografic.

Delimitări de bazine.

Caracteristicile bazinului.

Tipuri de formă.

Influența formei asupra alurii hidrografelor de viitură (desene).

11. Modurile de exprimare a scurgerii lichide și a scurgerii de suspensii.

Debitul mediu lichid Q (m^3/s)

Volumul scurgerii lichide V (mil. m^3)

Debitul specific lichid q ($l/s.km^2$)

Stratul lichid scurs Y (mm)

Coeficientul scurgerii lichide α

Turbiditatea p (g/m^3)

Debitul de aluviuni în suspensie R (kg/s)

Debitul specific de aluviuni în suspensie r ($t/ha/an$)



Bibliografie pt. temele 10-11

Diaconu C., Șerban P., 1994, Sinteze și regionalizări hidrologice, Ed. Tehnică, București. Gâțescu P., 1998, Hidrologie, Ed. Roza Vânturilor.

Ichim I., Bătucă D., Rădoane Maria, Duma D. (1989), Morfologia și dinamica albiilor de râu, Edit. Tehnică, București.

Pandi G., 1997, Concepția energetică a formării și transportului aluviunilor în suspensie, Ed. Presa universitară clujeană, Cluj.

Sorocovschi V., 2002, Hidrologia uscatului, vol.I,II, Ed. Casa cărții de știință, Cluj.

Ujvari J., 1972, Geografia apelor României, Ed. Științifică, București.

12. Fenomenul de colmatare a cuvetelor lacustre.

Evoluția și dinamica fenomenului de colmatare.

Indicatorii fenomenului de colmatare.

Determinarea cantitativă a colmatării în lacuri.

Zonele de intensitate maximă a colmatării.

Modificări în morfologia cuvetei ca urmare a colmatării.

Dinamica principalelor elemente morfometrice ale acumulărilor sub influența colmatării.

Consecințele, prognoza și măsuri pentru atenuarea colmatării.

Bibliografie pt. tema 12

Chiriac V., Filotti A., Teodorescu I., 1976, Lacuri de acumulare. Editura Ceres, București.

Gâțescu, P. (1998), Limnologie și oceanografie, Editura H.G.A., București.

Giurma, I., 1997, Colmatarea lacurilor de acumulare, Editura H.G.A., București.

Horvath, Cs. (2008), Studiul lacurilor de acumulare din bazinul superior al Crisului Repede. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca

Șerban, Gh. (2007), Lacurile de acumulare din bazinul superior al Someșului Mic. Studiu hidrogeografic. Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

13. Fenomene climatice de risc asociate norilor Cumulonimbus.

14. Fenomene meteorologice de risc asociate ciclonilor extratropicali.

Bibliografie pt. temele 13-14

Moldovan, Florin, 2003, Fenomene climatice de risc, Editura Echinox, Cluj-Napoca

Bryant, Edward, 1992, Natural Hazards, Cambridge University Press

15. Fenomene și procese hidrice generatoare de risc.

16. Clasificarea multicriterială a undelor de viitură.

Bibliografie pt. temele 15-16

Grecu, Florina, (1997), Fenomene naturale de risc. Geologie și geomorfologie. Editura Universității din București



Pandi, G., (2010), The analysis of flood waves, Volumul Conferinței „Aerul și Apa – componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană (<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/> ... ediții trecute ... 2010).

Roșu, Corina., Crețu, Gh. (1998), Inundații accidentale, Editura HGA, București.

Stănescu, V.Al., Drobot, A.(2002), Măsuri nestructurale de gestiune a inundațiilor, Editura HGA, București

Șelărescu, M., Podani, M.(1993), Apărarea împotriva inundațiilor, Editura Tehnică, București.

*** (2002-2016), Revista „Riscuri și catastrofe”, Editor Sorocovschi, V., Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca (<http://riscuriscatastrofe.reviste.ubbcluj.ro/>).

*** (2009-2016), Volumul Conferinței „Aerul și Apa – componente ale mediului, Edit. Presa Universitară Clujeană (<http://aerapa.conference.ubbcluj.ro/> ... ediții trecute).

**Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man**



SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI - linia română

- 1. Tipuri și forme de turism: elemente de definire, individualizare și diferențiere a tipului de turism în raport de forma de turism, tipurile de turism (de recreere, curativ, cultural și mixt) și caracteristicile lor principale**

Bibliografie

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

- 2. Sisteme de transport utilizate în turism - feroviar, rutier, aerian și pe apă - și caracteristicile lor majore, avantaje și dezavantaje.**

Bibliografie

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

- 3. Prospectarea resurselor turistice naturale**

- Etapele principale și activitățile aferente unui studiu general de prospectare turistică
- Prospectarea resurselor atractive ale reliefului
- Prospectarea resurselor atractive ale climatului
- Prospectarea resurselor atractive ale hidrografiei
- Prospectarea resurselor atractive biogeografice

Bibliografie

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2005), *Prospectare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

- 4. Evoluția amenajărilor turistice - reflectare fidelă a tendințelor turismului ca fenomen și activitate majoră în lume și România.**

- Tendințe cu caracter incipient înregistrate în Antichitate și Evul Mediu.
- Caracteristicile și tendințele amenajărilor turistice în Epoca modernă
- Caracteristicile și tendințele amenajărilor turistice în Perioada contemporană.
- Evoluția amenajărilor turistice în România

Bibliografie

Ciungă, N., Dezsi, Șt. (2007), *Amenajare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca,
Erdeli, G., Gheorghilaș, A. (2006), *Amenajări turistice*, Edit. Universității din București,
Ilieș, M. (2005), *Amenajare turistică*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca,



5. Categoriile de potențial morfoturistic (atractivități de natură peisagistică) din spațiul carpatic românesc: relieful glaciatic, relieful vulcanic, potențialul speleoturistic.

Bibliografie

Ciangă, N (2007), *România. Geografia Turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Cocan, P. (2010), *Patrimoniul turistic al României*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Ielenicz, M., Comănescu, Laura, (2006), *România. Potențial turistic*, Edit. Universitară, București.

6. Contexte și strategii care impun conceperea de produs turistic:

Analiza performanței și configurație produselor turistice proprii deținute în portofoliu.

Analiza tendințelor la nivelul industriei turistice cu impact asupra concepției și comercializării de produs turistic.

Analiza necesității impunerii de produse turistice noi în raport de ciclul gamei.

Strategii care implică lansarea de produse noi.

Bibliografie

Gherasim, T., Gherasim, D. (1999), *Marketing turistic*, Editura Economică București.

Mălăescu, S. (2013), *Conceperea și comercializarea produselor turistice*, Suport de curs pentru Învățământul la Distanță, Facultatea de Geografie, Universitatea Babeș-Bolyai.

Stănculescu, G. (2008), *Managementul agenției de turism*, Ed II, www.biblioteca-digitala.ase.ro.

Ureche, C. (2006), *Agencia de turism. Tehnici de rezervare*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

7. Registre ale proceselor de aculturație. De la geneza civilizațiilor superioare, la probleme și atitudini actuale de comportament social, economic și artistic. Raportul dintre măsura aculturației și gradul de dezvoltare a unei geospații dat:

Conceptul de aculturație. Abordări preliminare

Regate și imperii Greco-iraniene și Greco-indiene

Regatul greco Bactriei

Kuşanii și Imperiul Kuşan

Expresii ale aculturației

Bibliografie

Puşcaş, Angelica (2010), *Din istoria culturii și civilizației*, suport de curs, Edit Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Durant, A., Durant, W (2002-2007), *Civilizații istorice* (vol I_XVII), edit. Preietenii Cărții, București

Drîmba, O (1992), *Istoria culturii și civilizației*, vol. I-X, Ediție definitivă, edit. Westfolia, Edit.

Saeculum, I.O., București

8. Tipologia regiunilor turistice: regiunile turistice litorale:

- tipologia generală a regiunilor turistice (montane, litorale, de turism itinerant);



- criteriile de clasificare a regiunilor turistice litorale (amplasarea fenomenului turistic, vechimea amenajărilor pentru turism a litoralului, numărul, repartitia și profilul stațiunilor);
- tipologia regiunilor turistice litorale, cu exemplificări: a) mari sectoare turistice litorale (riviere); b) sectoare turistice litorale polarizate; c) sectoare turistice litorale difuze.

Bibliografie

Păcurar, Alexandru (2009), *Turism internațional*, ediția a III-a, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Păcurar, Alexandru (2011), *Turismul în țările Uniunii Europene*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

9. Regiunile turistice mediteraneene din Spania, Franța și Italia: localizare, factori naturali de cură, resurse turistice antropice, dotări tehnico-materiale, zonare (coste, riviere) și centre turistice.

Bibliografie

Păcurar, Alexandru (2009), *Turism internațional*, ediția a III-a, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Păcurar, Alexandru (2011), *Turismul în țările Uniunii Europene*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

10. Regiunea turistică a Munților Alpi: extensiune teritorială; zonele și arealele turistice pe state, cu caracteristicile proprii (masive montane, văi, lacuri glaciare, resurse antropice, stațiuni turistice, dotări specifice, tipuri și forme de turism).

Bibliografie

Păcurar, Alexandru (2009), *Turism internațional*, ediția a III-a, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Păcurar, Alexandru (2011), *Turismul în țările Uniunii Europene*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

11. Clasificarea serviciilor turistice – criterii: structura (conținutul) serviciilor prestate în turism; fazele derulării actului turistic; momentul și forma cererii; tipurile și formele de turism.

Bibliografie

Nicoară, L. (2010), *Organizarea serviciilor în turism*, curs, Univ. „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

Stănculescu, Gabriela (1998), *Tehnica operațiunilor în turism*, Edit. ALL Educational.

12. Serviciile de cazare turistice: categorii de structuri de cazare, clasificarea unităților de cazare (după nivelul de confort, capacitatea de primire și funcționalitate), marile grupuri hoteliere și lanțuri hoteliere integrate, funcțiile unităților hoteliere, organizarea activităților hoteliere (pe departamente, compartimente, servicii), indicatori de gestiune și eficiență economică ai activității hoteliere.



Bibliografie

Nicoară, L. (2010), *Organizarea serviciilor în turism*, curs, Univ. „Babeș-Bolyai”, Cluj-Napoca.

Stănciulescu, Gabriela (1998), *Tehnica operațiunilor în turism*, Edit. All Educational.

13. Tipuri de contracte de colaborare între agenția de turism și prestatorii de servicii turistice.

Bibliografie

Stănciulescu, Gabriela (2003), *Managementul operațiunilor de turism*, Ed. All Beck, București

Canargie, D, Crom, J.O., Crom, M.A. (2003), *Tehnici de a vinde*, Ed. Curtea Veche, București

14. Condiționări de mediu în turism și impactul turismului asupra mediului:

Categorii de arii protejate din România și importanța lor în turism.

Ecoturismul ca și formă de turism durabil.

Principalele tipuri de impacte antropice asociate activităților turistice.

Bibliografie

Dinu Mihaela (coord.) (2005), *Impactul turismului asupra mediului: indicatori și măsurători*, Editura Universitară, București

Nistoreanu, P. (2006), *Ecoturism și turism rural*, Editura ASE, București

Smaranda J.S. (2008), *Managementul turismului în ariile naturale protejate*, Editura Risoprint, Cluj-Napoca

Stanciu Erika, Florescu Florentina (2009), *Ariile protejate din România. Noțiuni introductive*, Editura „Green Steps” Brașov

http://www.propark.ro/images/uploads/file/manual%20arii%20protejate_net.pdf

***Ordonanța de urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, text publicat în M.Of. al României, în vigoare de la 29.06.2007

15. Axe și centre de polarizare în România – abordare regională.

Studii de caz: Regiunea Bucovina, Regiunea Maramureș-Chioar, Munții Apuseni, Regiunea Dobrogea:

Baza naturală de susținere;

Componenta demografică și de habitat;

Economia și perspectivele de dezvoltare;

Analiza chorematică.

Bibliografie:

Cocan, P., Filip, S. (2010), *Geografia regională a României* (Ediția a II-a), Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca.

Cocan P. (2011), *Țările. Regiuni geografice și spații mentale*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca

**Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man**



SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI – Extensii

SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI EXTENSIA GHEORGHENI – liniile română și maghiară

1. Geografia generală a turismului

1. Definiți și explicați categoriile Geografiei turismului.
2. Resurse turistice naturale. Cheile, defileele și canioanele.
3. Resurse turistice antropice. Muzeele.
4. Potențialul turistic al vegetației și faunei

Bibliografie

Coccean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. Focul Viu, Cluj-Napoca.

Coccean, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

2. Potențialul turistic al reliefului și valorificarea lui în turism

Relieful carstic. Endocarstul sau carstul de adâncime.

Relieful glaciara. Modelarea glaciara în Carpați.

Bibliografie

Irimuş, I.A. (2010), *Relieful. Potențial și valorificare turistică*, Edit. RISOPRINT, Cluj-Napoca.

3. Potențialul hidroclimatic și valorificarea lui în turism

Elemente de potamologie, limnologie și glaciologie. Potențialul lor turistic.

Centrii barice și importanța lor în amenajarea turistică.

Bibliografie

Haidu, I. (2007), *Elemente de hidrologie*, Edit. AcademicPress, Cluj-Napoca.

Pișotă, I. Buta, I. (1983), *Hidrologie*, Edit. Didactică și Pedagogică, București.

Pop, Gh. (1988), *Introducere în Meteorologie și Climatologie*, Edit. Științifică și Enciclopedică, București.

4. Geografia turismului în România

Potențialul turistic al peșterilor din România.

Potențialul turistic al lacurilor din România.

Potențialul turistic al castelelor din România.

Potențialul turistic al mănăstirilor din România.

Bibliografie

Coccean, P. (1997), *Geografia turismului românesc*, Edit. Focul Viu, Cluj-Napoca.

Ciangă, N. (2006), *România. Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.



5. Organizarea serviciilor în turism

Structura instituțională a turismului în România.

Serviciile de transport turistic. Transporturile rutiere.

Serviciile de transport turistic. Transporturile feroviare.

Serviciile de transport turistic. Transporturile aeriene.

Bibliografie

Mara, V., Mara, Daniela (2011), *Geografia turismului în România. Metode și tehnici de cercetare*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

Nicoară, L. (2010), *Organizarea serviciilor în turism*, Curs litografiat, Cluj-Napoca.

6. Marketing turistic

Sistemul de activități al marketingului turistic

Instrumentarul de 5P al marketingului turistic

Problemele de bază ale studierii comportamentului consumatorului turistic (cele „7 o”-uri)

Interpretarea produsului turistic, mijloacele politicii de produs

Bibliografie

note de curs

Balaure, Virgil – Cătoi, Iacob – Vegheș, Călin (2005) *Marketing turistic*. Ed. Uranus, București

7. Amenajare turistică

Tipologii și strategii de amenajare turistică

Amenajarea turistică a zonei montane

Amenajarea turistică a stațiunilor balneoclimaterice.

Amenajarea pentru turism a zonelor urbane, periurbane și rurale.

Bibliografie

Erdeli, G., Gheorghilaș, A. (2006), *Amenajări turistice*, Edit. Universitară, București.

Ilieș, M. (2007), *Amenajare turistică*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

8. Ecoturism și dezvoltare durabilă

Ecoturismul și dezvoltarea durabilă

Amenajarea resurselor turistice prin prisma ecoturismului

Managementul și marketingul ecoturistic

Forme și modalități de acțiune ecomanagerială în cadrul industriei ospitalității

Bibliografie

Bran, Florina, Simon, Tamara, Nistoreanu, P. (2000), *Ecoturism*, Edit. Economică, București.

Dinu, Mihaela – coordonator (2005), *Impactul turismului asupra mediului*, Edit. Universitară, București.

9. Turism internațional

Resursele turistice ale Statelor Unite ale Americii.



Resursele turistice ale Australiei și Noii Zeelande.

Bibliografie

Neguț, S. (2004), *Geografia turismului*, Edit. Meteor Press, București.

Nicoară, L., Pușcaș, Angelica (2002), *Regionare turistică mondială*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.

10. Turism în UE

Rivierele spaniolă și franceză.

Regiunea turistică alpină.

Bibliografie

Păcurar, Alexandru, 2009, *Turism internațional*, Ediția a III-a, Edit. Presa Universitară Clujeană

**Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man**



SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI EXTENSIA BISTRITA

1. Factorii genetici ai fenomenului turistic

- Factorii demografici
- Factorii economici
- Factorii politici
- Factorii psihologici
- Factorii sociali

Bibliografie

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Cocan, P., Vlăsceanu, Gh., Negoescu, B. (2002), *Geografia generală a turismului*, Editura Meteor, București

Mureșianu, M., (2013), *Geografia generală a turismului - note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului, Bistrița

2. Implicațiile turismului asupra dezvoltării rurale – avantajele și dezavantajele practicării turismului rural

- Delimitări conceptuale (abordări și accepții despre rural: psihologul, sociologul, geograful, distincția între agroturism și turismul verde; definiția turismului)
- turismul – concept multidimensional (scurtă trecere în revistă a celor 10 dimensiuni ale turismului rural)
- conceptul de dezvoltare durabilă a ruralului
 - elemente de politică generală
 - elemente de politică de dezvoltare a turismului rural
 - pilonii de susținere ai turismului rural
- avantajele practicării turismului rural
- dezavantajele practicării turismului rural

Bibliografie

Benedek, J., Dezsi, Șt. (2006), *Analiza socio-teritorială a turismului rural din România din perspectiva dezvoltării regionale și locale*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M. (2010), *Turismul rural și dezvoltarea durabilă a satului românesc contemporan*, Ed. Napoca Star, Cluj-Napoca

Petrea, D., Petrea, Rodica (2000), *Turism rural*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

3. Potențialul turistic al reliefului glaciatic din România: creste și circuri glaciare

- definirea reliefului glaciatic și geneza acestuia
- componentele de atractivitate turistică
- cele cinci creste glaciare reprezentative din Carpați și caracteristicile acestora
- geneza, definirea și tipologia circurilor glaciare
- componentele de atractivitate turistică a circurilor glaciare



- masive și circuri reprezentative

Bibliografie

Bâca, I., (2012), *Potențialul turistic al reliefului-suport pentru lucrări practice*, varianta PDF, Ed.

Argonaut, Cluj-Napoca

Bâca, I., (2013), *Geomorfologie turistică*, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca

Ciangă, N. (2007), *România. Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Cocan, P. (2010), *Patrimoniul turistic al României*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

4. Parcurile de distracții și parcurile tematice din Europa

- definirea conceptelor de parc de distracții și de parc tematic
- generațiile de parcuri de distracții
- parcurile tematice și regiunile de turism itinerant tematic

Bibliografie

Ciangă, N., Dezsi, Șt. (2007), *Amenajare turistică*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Cocan, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M. (2011), *Turism în UE*, note de curs, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

5. Elemente de atractivitate turistică a morfologiei litoralelor și tipuri de turism asociate

- conținutul noțiunii de litoral
- morfologia litorală
- regiuni litorale europene
- tipuri de turism asociate litoralelor

Bibliografie

Bâca, I., (2012), *Potențialul hidro-climatic și valorificarea sa în turism-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului Bistrița

Bâca, I., (2012), *Potențialul turistic al reliefului-suport pentru lucrări practice*, varianta PDF, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca

Bâca, I., (2013), *Geomorfologie turistică*, Ed. Argonaut, Cluj-Napoca

Irimuş, I. A. (2010), *Relieful - potențial și valorificare turistică*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca

6. Produsul turistic: concept, caracteristici, taxonomie, gamă

- Conceptualizări ale produsului turistic
- Caracteristicile produsului turistic
- Tipuri și formule de produse turistice (taxonomie), mod de funcționare
- Gama de produse turistice

Bibliografie

Bâca, I., (2012), *Conceperea și comercializarea produselor turistice-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului Bistrița

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca



7. Conceperea produselor turistice la cerere

- Etapele întocmirii unui produs turistic la cerere

Bibliografie

Bâca, I., (2012), *Conceperea și comercializarea produselor turistice-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului Bistrița

Nicoară, L. (2010), *Organizarea serviciilor în turism*, curs, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Stănculescu, Gabriela (1998), *Tehnica operațiunilor în turism*, Ed. ALL Educational, București

8. Tipuri de climat din spațiul european și importanța lor pentru activitățile turistice (mediteraneean, temperat de altitudine, temperat continental, temperat de țărm vestic-oceanic)

- localizarea geografică a tipului de climat
- caracterizarea regimului principalelor elemente climatice
- fenomene climatice de risc posibile în climatul respectiv
- aprecierea gradului de favorabilitate al climatului respectiv pentru diferite tipuri și forme de turism exemple concrete de activități turistice și localizarea lor spațială în zona tipului respectiv de climat

Bibliografie

Barta, A., (2012), *Turismul și mediul înconjurător-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului, Bistrița

Bâca, I., (2012), *Potențialul hidro-climatic și valorificarea sa în turism-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului Bistrița

Cocșan, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M. (2011), *Turism în UE*, note de curs, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

9. Fenomene și procese de risc turistic

- Definirea conceptelor: risc, hazard, risc turistic
- Fenomene și procese turistice de risc
- Tipologia riscurilor turistice: manifestare, factori de influență, componente ale mediului afectate
- Capacitatea de suport a mediului pentru turism

Bibliografie

Barta, A. I. (2010), *Turismul și mediul înconjurător*, caiet de lucrări practice, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Barta, A., (2012), *Turismul și mediul înconjurător-note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului, Bistrița

Dinu, Mihaela, coord. (2005), *Impactul turismului asupra mediului: indicatori și măsurători*, Presa Universitară, București



10. Regiunile turistice mediteraneene din Spania, Franța și Italia

- Localizarea regiunilor respective, limitele lor și o mică comparație regională între ele
- Enumerarea a minim 10 obiective antropice de importanță majoră din cadrul celor trei regiuni turistice
- Exemplificarea a 7 stațiuni (centre turistice) importante din Spania, 6 stațiuni din Franța și 7 stațiuni din Italia

Bibliografie

Coccean, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M. (2011), *Turism în UE*, note de curs, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Nicoară, L. Pușcaș, Angelica (2002), *Regionare turistică mondială*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

11. Regiunea turistică a Munților Alpi

- Localizarea regiunii și extensia teritorială a acesteia, scurtă caracterizare
- Tipuri și forme de turism
- Enumerarea a 5 lacuri glaciare reprezentative
- Exemplificarea a 20 de stațiuni montane și pentru sporturi de iarnă

Bibliografie

Coccean, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M. (2011), *Turism în UE*, note de curs, Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj-Napoca

Nicoară, L. Pușcaș, Angelica (2002), *Regionare turistică mondială*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

12. Depresiunea Colinară a Transilvaniei – caracteristici regionale

- Localizare, subdiviziuni enumerate, și o scurtă caracterizare
- Exemplificarea a 5 râuri principale din Depresiunea Transilvaniei
- Enumerarea a 5 iazuri piscicole și localizarea lor
- Identificarea a 10 centre de atracție turistică din Depresiune

Bibliografie

Ciangă, N. (2007), *România. Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Coccean, P. (2010), *Patrimoniul turistic al României*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Pop, P. Gr. (2004), *Depresiunea Transilvaniei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

13. Apariția fenomenului turistic

- Deplasări pentru hrană, războaiele, descoperirea de noi ținuturi
- Grecia antică, Roma antică



- Evul Mediu
- Perioada modernă; sec. XVIII – XIX
- Perioada interbelică

Bibliografie

Coccean, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M., (2013), *Geografia generală a turismului - note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului, Bistrița

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Schuster, E. (2012), *Geografia turismului internațional*, suport de curs, Extensia Univ. Bistrița

14. Rolul statului în turism

- Interesele statului
- Implicarea statului în economia turismului
- Funcțiile statului în promovarea turismului

Bibliografie

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Schuster, E. (2012), *Geografia turismului internațional*, suport de curs, Extensia Univ. Bistrița

15. Transporturile turistice internaționale

- Aspecte generale
- Etapele de evoluția a transporturilor turistice
- Transportul de agrement

Bibliografie

Coccean, P., Dezsi, Șt. (2009), *Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Mureșianu, M., (2013), *Geografia generală a turismului - note de curs*, Facultatea de Geografia Turismului, Bistrița

Păcurar, Al. (2011), *Turism Internațional*, ediția a III-a, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Schuster, E. (2012), *Geografia turismului internațional*, suport de curs, Extensia Univ. Bistrița

Decan,

Conf. univ. dr. Titus Man



SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI EXTENSIA SIGHETU MARMATIEI

1. Funcțiile de bază și etapele prospectării turistice

Bibliografie:

Coccean, P., Dezsi, Șt. (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

2. Infrastructura turistică: categorii și caracteristici esențiale

(Definire; Scop; Structuri de cazare și alimentație; Structuri și amenajări pentru agrement; Structuri și amenajări pentru tratament; Structuri și amenajări pentru divertisment; Sisteme de informare, semnalizare și orientare turistice; Căi de comunicație și mijloace de transport turistic).

Bibliografie:

Coccean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. „Focul Viu”;

Ilies Marin (2007), *Amenajare turistică*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca;

3. Potențialul turistic al reliefului: vulcanic, glaciatic, litoral, deșertic

(Definire; Geneza; Tipologia formelor de relief; Localizare și exemplificare în România; Localizare și exemplificare în Europa și pe glob; Modalități de valorificare turistică).

Bibliografie:

Coccean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. „Focul Viu”;

Irimuș I.A.(2010), *Relieful. Potențial și valorificare turistică*, Edit. Risoprint

4. Resursele turistice de proveniență religioasă, istorică, economică, culturală și etnografică

(Definire; Tipologie (cu exemple) și particularitățile acestora; Modalități de valorificare turistică a edificiilor religioase)

Bibliografie:

Coccean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. „Focul Viu”;

Ciangă, N. (2007), *România. Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană

5. Potențialul turistic al reliefului carstic din România

(Definire; Geneza reliefului carstic; Tipologia formelor de relief carstic; Localizarea și exemplificarea reliefului carstic în România; Modalități actuale de valorificare turistică a reliefului carstic)

Bibliografie:

Coccean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. „Focul Viu”;

Irimuș I.A.(2010), *Relieful. Potențial și valorificare turistică*, Edit. Risoprint

6. Potențialul turistic hidro-climatic



- **Lacurile din România**
- **Mările și oceanele: caractere, turismul litoral și de croazieră.**
- **Tipuri de climă pe Glob și importanța lor pentru turism. Caracterizarea climatică a unei regiuni turistice.**

(Definire; Tipologie- cu exemple din România și de pe glob; Modalități actuale de valorificare turistică).

Bibliografie:

Ciangă, N. (2007), *România. Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca
Sorocovschi, V., Băținaș R., (2011), *Resurse de apă. Potențial și valorificare turistică*. Ed. Presa Universitară Clujeană.

Sorocovschi V. (2008) *Climatologie și aplicații bioclimatice în turism*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

7. Elemente de amenajare turistică

- **Principiile amenajării turistice**

(Definire, Scop, Principii de bază (definire), Principii derivate(definire)).

- **Amenajarea turistică a domeniilor schiabile**

(Importanța directă a elementelor climatice (p.83, Importanța directă a caracteristicilor reliefului (p.91, Tipologia pârtiilor de schi în funcție de pantă (p.95; Caracteristicile morfometrice ale unei pârtii de schi (p.101; Elementele unei amenajări (p.105-106);

- **Semnalizarea turistică**

(Definire; Localizare; Elemente semnalizare; Convenția de la Viena; Instrumente de semnalizare turistică; Reguli și proceduri de semnalizare turistică)

Bibliografie

Ilies Marin (2007), *Amenajare turistică*, Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca;

Rotar G., Sonea E. Ilies G., Ilieș M(2007) - *Comunicare în turism*, Ed. Presa Universitară Clujeană.

8. Ariile naturale protejate și valorificarea turistică a acestora

(Noțiuni de bază; Tipologia ariilor naturale protejate și particularitățile acestora (cu ocalizarea unor exemple de arii naturale protejate în Maramureș, România și pe glob); Modalități actuale de valorificare turistică a ariilor naturale protejate)

Bibliografie

Ciangă, N. (2003), *România, Geografie turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană

Cocean, P. (1999), *Geografia turismului*, Edit. „Focul Viu”;

Irimuș I.A.(2010), *Relieful. Potențial și valorificare turistică*, Edit. Risoprint;

9. Agenția de turism și prestatorii de servicii turistice

- **Agenția de turism**

(Definiție; Tipologie; Licențiere; Structură; Canale de comunicare; Produse și servicii turistice).



- **Serviciile turistice: servicii de bază și servicii complementare**

(Definire; Caracteristicile esențiale ale unui serviciu turistic; Tipologie cu exemplificări).

Bibliografie:

Ilies Marin , *Organizarea serviciilor în turism*, Suport de curs;

Ilieș Marin - Suport de curs;

Stanciulescu Gabriela (2002), *Managementul agenției de turism*, Ed. ASE, București (Capitolul 4)

10. Turism rural și agroturism în România

(Definire turism rural și agroturism; Structuri de cazare și alimentație în turismul rural și agroturism; Caracteristici esențiale ale turismului rural și agroturismului; Servicii turistice specifice turismului rural din România; Forme de organizare și rețele de turism rural în România; Regiuni-brand în turismul rural din România)

Bibliografie:

Petrea, D., Petrea, Rodica (2000), *Turism rural*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

11. Elemente de marketing turistic

- **Produsul turistic și piața turistică**

(Definire produs turistic + termeni sinonimi, Tipuri de produse turistice, Structura unui produs turistic, Etapele realizării unui produs turistic, Exemple de produse turistice în funcție de tipologie, Definire piața turistică, Caracteristici ale pieței turistice, Tipuri de piețe turistice, Exemple relevante de piețe turistice)

- **Strategia de promovare turistică: etape, canale de comunicare și suporturi de promovare**

(Definire, Structura unei strategii de promovare turistică, Etapele realizării strategiei, Canale de comunicare, Materiale de promovare)

- **Calculația produselor turistice**

(Servicii turistice incluse în produsul turistic, Elemente negociabile cu prestatorii de servicii turistice, Modalitatea de calcul a cheltuielilor cu transportul pe itinerariu turistic, Tipologia cheltuielilor: cheltuieli pe grup și cheltuieli pe persoană, Valoarea adăugată de agenței de turism, TVA, Prețul final cu ajustările corespunzătoare)

Bibliografie:

Ilieș Marin - Suport de curs;

Stanciulescu Gabriela (2002), *Managementul agenției de turism*, Ed. ASE, București (Capitolul 4)

Marin Ilieș, *Conceperea, elaborarea și implementarea strategiilor de branding de destinație turistică*, Suport de curs.

12. Elemente de turism internațional

- **Resursele turistice ale Bazinului Mării Mediterane**
- **Tipuri și forme de turism specifice regiunilor Europei.**

Bibliografie:



Nicoară, L., Pușcaș Angelica, 2002, *Regiunarea turistică mondială*, Editura PUC, Cluj Napoca;

13. Indicatorii statistici utilizați în turism

(Definire; Funcții; Clasificare; Analiza și prelucrarea datelor; Indicatori de evaluare a capacității de cazare; Indicatori de circulație turistică; Indicatori ai turismului internațional; Indicatori financiari generali)

Bibliografie:

Ilies Gabriela – suport de curs

14. Elemente fundamentale în conceperea și gestionarea proiectelor de dezvoltare

(Definire și concept; Tipologia proiectelor; Cele 10 cerințe care fac diferența dintre un proiect și un non-proiect; Etapele conceperii și realizării unui proiect; Definirea entităților rezultate în urma unui proiect; Factorii de risc; Structura unui proiect; Raporturile dintre buget, timp, calitate și cerințele participanților la proiect).

Bibliografie:

Ilies Marin – suport de curs

15. Regiuni turistice din România

- Delta Dunării
- Carpații Maramureșului și Bucovinei
- Munții Apuseni
- Carpații Meridionali
- Depresiunea Transilvaniei

(Localizarea geografică a regiunii; Caracteristici fizico-geografice ale regiunii; Caracteristici geografico-umane ale regiunii; Elemente reprezentative ale potențialului turistic; Infrastructura turistică; Produse și servicii turistice)

Bibliografie:

Suporturi de curs;

Cocean P. (1997), *Geografia turismului românesc*, Editura "Focul Viu", Cluj-Napoca;

Ciangă, N. (2007), *România. Geografia turismului*, Presa Universitară Clujeană;

Ciangă N. (1998), *Turismul în Carpații Orientali. Studiu de Geografie Umană*. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;

Pop, Gr. (2012), *Depresiunea Transilvaniei*, Ed. Presa universitaară Clujeană.

Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man



SPECIALIZAREA GEOGRAFIA TURISMULUI EXTENSIA ZALĂU

1. Geografia Generală a Turismului

- a) Etapele dezvoltării turismului
- b) Componentele sistemului turistic
- c) Diversitatea resurselor turistice naturale și antropice.
- d) Impactul ecologic și social al turismului.

Bibliografie:

Cocan, P., Vlăsceanu, Gh., Negoescu, B. (2002), *Geografia Generală a Turismului*, Editura Meteor Press, București

Dinu, Mihaela (2002), *Geografia turismului*, Editura Didactică și Pedagogică, București

Cocan, P. (2004), *Geografia Turismului*, Editura Focul Viu, Cluj-Napoca

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2010), *Geografia turismului*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

2. Potențialul turistic al reliefului glaciatic, vulcanic și carstic

Bibliografie:

Irimuş, I. A. (2010), *Relieful, potențial și valorificare turistică*, Editura Risoprint, Cluj- Napoca

Cocan, P. (2004), *Geografia Turismului*, Editura Focul Viu, Cluj-Napoca

3. Legislația în domeniul turismului litoral, rural și balnear

Bibliografie:

Pop, C. C. (2010), *Geografie juridică. Legislație și terminologie în turism. Accepții interne și comunitare*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

4. Ecoturism și dezvoltare durabilă

- a) Definirea și indicatorii dezvoltării durabile
- b) Principii și priorități în ecoturism
- c) Premise ale dezvoltării ecoturismului în România

Bibliografie:

Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P.,(2000), *Ecoturism*, Ed. Economică, București

Vodă, M. (2008), *Ecoturism*, Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca.

5. Cadrul natural al marilor regiuni europene

Bibliografie:

Chiriță, V. (2003), *Geografia Europei*, Editura Universității din Suceava, Suceava

Cocan, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Marin, I., Marin, M. (2005), *Geografia Regională. Europa*, Editura Universitară, București



6. Amenajare Turistică

- a) Modele de amenajare turistică
- b) Obiectivele amenajării turistice
- b) Amenajarea turistică a spațiului montan
- c) Principii de amenajare și de valorificare turistică a ruralului

Bibliografie:

Berbecaru, I., Botez, N. (1977), *Teoria și practica amenajării turistice*, Ed. Sport Turism, București, Biblioteca Facultății de Geografie.

Ciangă, N., Dezsi, Ș. , (2007), *Amenajare turistică*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Erdeli, G., Gheorghilaș, A., (2006), *Amenajări turistice*, Editura Universitară, București

7. Tipurile și formele de turism specifice regiunilor Europei

Bibliografie:

Chiriță, V. (2003), *Geografia Europei*, Editura Universității din Suceava, Suceava

Cocan, P. (2005), *Geografia Europei*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Marin, I., Marin, M. (2005), *Geografia Regională. Europa*, Editura Universitară, București

8. Resursele turistice ale Bazinului Mării Mediterane

Bibliografie:

Boniface, B., Cooper, C.,(2005), *Worldwide destinations – The geography of travel and tourism*, Elsevier, UK

Nicoară, L., Pușcaș, Angelica,(2002), *Regionare Turistică Mondială*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

9. Geografia Turismului în România

- a). Potențialul turistic natural și antropic.
- b). Baza materială și circulația turistică.
- c). Analiza chorematică a următoarelor regiuni: Bucovina, Maramureș-Chioar, Crișana, Banat, Transilvania Nordică, Transilvania Sudică, Munții Apuseni, Dobrogea

Bibliografie:

Ciangă, N., (2007), *România. Geografia Turismului*, Presa Universitară Clujeană

Cocan, P. (1998), *Geografia turismului românesc*, Universitatea Ecologică, Deva

10. Cadrul natural, componenta umană și economia regiunilor României

Bibliografie:

Cocan P., Filip S (2008), *Geografia Regională a României*, Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

11. Premisele dezvoltării turismului rural în România



Bibliografie:

Nistoreanu, P., Ghereș, Marinela (2010), *Turism rural - tratat*, Editura C.H. Beck, București

Petrea, Rodica, Petrea, D. (2000), *Turism rural*, Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

12. Prospectare turistică

- a) funcțiile prospectării, etapele generale;
- b) demersul specific de prospectare a elementelor cadrului natural și a resurselor antropice.

Bibliografie:

Cocan, P., Dezsi, Șt. (2001), *Prospectare și geoinformare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

Dezsi, Șt. (2006), *Patrimoniu și valorificare turistică*, Edit. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

13. Zonele climatice ale globului și tipurile de turism asociate

Bibliografie:

Boniface, B., Cooper, C. (2005), *Worldwide destinations – The geography of travel and tourism*, Elsevier, UK

Demangeut, J. (1994), *Les milieux naturels du globe*, Ed. Masson, Paris

Gaceu, O., (2003), *Meteorologie-climatologie*, Ed. Universității din Oradea

Sorocovschi, V. (2008), *Climatologie și aplicații bioclimatice în turism*, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca

14. Premise istorice și fizico-geografice ale dezvoltării turismului în spațiul alpin

Bibliografie:

Boniface, B., Cooper, C. (2005), *Worldwide destinations – The geography of travel and tourism*, Elsevier, UK

Nicoară, L., Pușcaș Angelica (2002), *Regionare Turistică Mondială*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca

15. Rolul factorilor fizico-geografici și culturali în conturarea regiunilor turistice ale Franței

Bibliografie:

Boniface, B., Cooper, C. (2005), *Worldwide destinations – The geography of travel and tourism*, Elsevier, UK

Nicoară, L., Pușcaș Angelica (2002), *Regionare Turistică Mondială*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca



16. Ariile naturale protejate și valorificarea turistică a acestora

Bibliografie:

Abrudan, I., Medve, A. (2008), Ghidul ariilor naturale protejate din județul Sălaj, Ed. Școala noastră, Zalău

Bran, F., Simon, T., Nistoreanu, P. (2000), Ecoturism, Ed. Economică, București
IUCN (1994), Guidelines for Protected Area Management Categories. CNPPA with the assistance of WCMC. IUCN, Cambridge, UK and Gland, Switzerland - <http://www.iucn.org/>

Decan,
Conf. univ. dr. Titus Man