**Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca**

**Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste Târgu-Mureş**

**Departamentul de Horticultură**

**Tematica examenului concurs pentru ocuparea postului de Conferențiar de la poziţia 14 din Statul de funcții al Departamentului de Horticultură**

**I. Arhitectura peisajului**

1. Diferența dintre peisaj, mediu, regiune. Noțiuni de peisaj.
2. Modalități de evaluare a peisajului. Efectele tectonice ale peisajului. Studiul elementelor de bază.
3. Capacitatea peisajului. Caracterul peisajului urban/rural.
4. Caracterul peisajului. Evaluarea caracterului de peisaj.
5. Protecția peisajului: concepte de bază și aspecte generale.

**Bibliografie**

Bartha Dénes (2013) Természetvédelmi élőhelyismeret, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Csemez Attila (1996) Tájtervezés, tájrendezés, Mezőgazda Kiadó, Budapest

Csemez Attila (szerk.)(2014) Időszerű tájrendezési feladatok, Budapesti Corvinus Egyetem, Budapest,

Farsang Andrea, Mucsi László, Keveiné Bárány Ilona (szerk.) (2012) Táj-érték, lépték, változás, GeoLitera, Szeged

Konkoly-Gyuró Éva (2013) Környezettervezés, Mezőgazda kiadó, Budapest

Kubinszky Mihály (1995) Táj+építészet, Mezőgazda kiadó, Budapest

**II. Modelare 3D-Studio de proiectare peisageră**

1. Proiect de spațiu public: scop, mijloace, componete, structură
2. Proiect de spațiu public: tipologii de proiecte
3. Proiect de reamenajare de curs de apă
4. Proiect de reamenajare de piață urbană în centrul (istoric)
5. Proiect de restaurare de grădină istorică

**Bibliografie obligatorie:**

Choay, Françoise, *Urbanismul, utopii şi realităţi*, Simetria-Paideia, Bucureşti, 2003

Ghel, Jan, *Oraşe pentru oameni*, Igloo Media, Bucureşti, 2012

Ghel, Jan, *Viaţa între clădiri*/, Igloo Media, Bucureşti, 2011

Kerékgyártó, Béla (szerk),. *A mérhető és mérhetetlen– építészeti írások a huszadik századból*, Typotex, Budapest, 2000

Kovács, Kázmér, „Un peisaj convenţional”, in *Secolul 21* nr. 12/2010 – 1-6/2011, Bucureşti

Kovács, Kázmér, *Peisaj cu grădină şi casă*, Simetria, Bucureşti, 2011.

Meggyesi, Tamás, *Városépítészeti alaktan*, Terc Kiadó, Budapest, 2009

O’Regan, Terry, *A Guide to Undertaking a „Landscape Circle” Study*, Landscape Alliance, Ireland, Corc City, 2008

Sfinţescu, Cincinat*: Superurbanismul: ideologie, doctrină, tehnică,*  Institutul Urbanistic al Românei, Bucureşti, 1929

**III. Sistematizarea și economia așezărilor**

1. Cadru legal, noțiuni de bază în sistematizarea și economia așezărilor.
2. Peisaj, așezare, casă: la interferența dintre arhitectură, urbanism și peisagistică.
3. Zonificarea teritoriului urban/rural, unități funcțional-morfologice, unități de peisaj.
4. Proiectul de sistematizare și de economia așezărilor: reglementare și strategie, tipologii de proiecte.
5. Teritoriul și orașul/satul în schimbare: riscuri și tendințe în dezvoltarea așezărilor.

**Bibliografie:**

Choay, Françoise, *Urbanismul, utopii şi realităţi*, Simetria-Paideia, Bucureşti, 2003

Ghel, Jan, *Oraşe pentru oameni*, Igloo Media, Bucureşti, 2012

Kerékgyártó, Béla (ed.) *A mérhető és mérhetetlen– építészeti írások a huszadik századból*, Typotex, Budapest, 2000

Meggyesi, Tamás, *Városépítészeti alaktan*, Terc Kiadó, Budapest, 2009

O’Regan, Terry, *A Guide to Undertaking a „Landscape Circle” Study*, Landscape Alliance, Ireland, Corc City, 2008

Rykwert, Joseph, *The Idea of a Town*, MIT Press, Cambridge Mass., 1988

Sfinţescu, Cincinat*: Superurbanismul: ideologie, doctrină, tehnică,* Institutul Urbanistic al Românei, Bucureşti, 1929

volumul *CEMAT: Teritorry and landscape: basic texts 1970-2010*, CEMAT, Strasbourg, 2011 *revista Urbanismul,* UAR-RUR, Bucureşti