**TEMATICA CONCURSULUI PT. POSTUL DE LECTOR POZ. 10**

1. **SISTEME INFORMATICE DE CONDUCERE A UNITĂŢILOR TURISTICE (curs şi seminar)**
   1. **Tematica disciplinei:**

Sisteme informatice integrate de tip ERP

* Modulele specifice
* Avantajele implementării unei sistem ERP

Sistemele informatice utilizate în unităţi turistice

* Nivelele de conducere ale unităţilor turistice
* Sistemele informatice Front Office
  1. **Bibliografia disciplinei:**
* Aubert, A. (coord) *Turizmus-menedzsment*, Pécsi Tudományegyetem, Pécs, 2011.
* Dobay, Péter, *Vállalati információmenedzsment*, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1997.
* Tenner, R. Arthur, De Toro, Irving J., *BPR-Szervezeti folyamatok újraformálása*, Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1998.
* Thomas F. Wallace, Michael H. Kremzar, *ERP: Making It Happen: The Implementers' Guide to Success with Enterprise Resource Planning*, Editura: John Wiley & Sons, Inc., 2001.

1. **ELEMENTE DE MARKETING ŞI CALCULUL ECONOMIC AL PROI. DIPL. (curs şi seminar)**
   1. **Tematica disciplinei:**

Implementarea strategiei de marketing

* Segmentarea pieţei şi poziţionare pe piaţă
* Elaborarea mixului de marketing

Analiza consturilor directe

* 1. **Bibliografia disciplinei:**
* Kotler P., Keller K. L., *Marketingmenedzsment*, Akadémiai Kiadó, Budapest, 2006
* Balaton K., Hortoványi L., Incze E., Laczkó M., Szabó Zs. R., Tari E., *Stratégiai és üzleti tervezés*, AULA Kiadó, 2007
* Róth, J. (coord) *Üzemgazdasági számvitel*, Editura SALDO, Budapest, 2002

1. **SISTEME GIS (curs şi seminar)**
   1. **Tematica disciplinei:**

Funcţiile şi componentele unei sistem GIS

Modele de date GIS

* Modelul raster. Structură şi rezoluţie
* Modelul vector. Structură şi rezoluţie
* Avantajele şi dezavantajele utilizării modelelor
  1. **Bibliografia disciplinei:**
* Detrekői, Á., Szabó, Gy., *Térinformatika*, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 2005.
* Goodchild, M. (coord), *The NCGIA Core Curriculum in GIScience*, University of California, 2000.
* Tózsa, I., *A térinformatika alkalmazása a természeti és humán erőforrás-gazdálkodásban*, Aula Kiadó, Budapest, 2001.

1. **INTELIGENTĂ ARTIFICIALĂ ŞI SISTEM EXPERT DE GESTIUNE (seminar)**
   1. **Tematica disciplinei:**

Conceptul sistemul expert de gestiune

Structura de bază a unei sistem de gestiune

* Prezentarea cunoştinţelor în sistemul expert
* Baza de fapte
* Interfaţa utilizatorului
  1. **Bibliografia disciplinei:**
* Bognár, Katalin, *Tudásalapú rendszerek és technológiák*, Debreceni Egyetem, 2010
* Russell, Stuart, Norvig, Peter, *Artificial Intelligence: A Modern Approach. 2nd Edition* Pearson Education, Inc., 2003
* Sziray, József, Varga Ágnes, *Szakértői rendszerek*, Széchenyi István Egyetem, 2006