

Facultatea	Design de Produs și Mediu
Departamentul	Design de Produs, Mecatronică și Mediu
Postul vacant	Șef Lucrări
Poziția în statul de funcții	56

Tematica prelegerii publice

- 1. Energia - problemă majoră a omenirii. Energie durabilă. Eficiență energetică.**
- 2. Sisteme de energii regenerabile în mediul construit. Necesarul de energie în mediul construit. Potențialul surselor regenerabile de energie.**
- 3. Fezabilitatea sistemelor de energii regenerabile de energie în mediul construit.**

Bibliografie minimală:

- Ion Vișa, Anca Duță, Sustainable Energy, Transilvania University of Brașov, 2008
- Peter Gevorkian, Alternative energy systems in building design, New York; Chicago; San Francisco: McGraw-Hill, 2010
- Jean-Claude Sabonnadiere, Renewable energies, London; Hoboken, NJ: John Wiley and Sons, 2009
- Regina Anne Kelly, Energy supply and renewable resources , New York: Facts On File, 2007
- Duffie John A., Solar engineering of thermal processes, Hoboken: John Wiley and Sons, 2006
- Scheer Hermann, The solar economy: renewable energy for a sustainable global future, London: Earthscan Publications, 2005
- Sorensen Bent, Renewable Energy: its physics, engineering, use, environmental impacts, economy and planning aspects, Amsterdam: Elsevier Academic Press, 2004
- Jan F. Kreider, Peter S. Curtiss, Ari Rabl, Heating and cooling of buildings: design for efficiency, Boca Raton; London; New York: CRC Press, 2010

Desfășurarea concursului

Data și ora	26 ianuarie 2015, ora 9.00
Locul	Corp E, Strada Universității Nr. 1, Sala Căsuța Solară.