

## FIȘA DISCIPLINEI

### 1. Date despre program

1.1 Instituția de învățământ superior	Universitatea Babeș-Bolyai
1.2 Facultatea	Istorie și Filozofie
1.3 Departamentul	Istorie în limba maghiară
1.4 Domeniul de studii	Studii culturale
1.5 Ciclul de studii	Licență
1.6 Programul de studiu / Calificarea	Turism cultural – linia maghiara

### 2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	Patrimoniul industrial						
2.2 Titularul activităților de curs	Lect. dr. Nagy Robert						
2.3 Titularul activităților de seminar	Lect. dr. Nagy Robert						
2.4 Anul de studiu	III	2.5 Semestrul	6	2.6. Tipul de evaluare	Ex.	2.7 Regimul disciplinei	DS

### 3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	36	Din care: 3.2 curs	12	3.3 seminar/laborator	24
3.4 Total ore din planul de învățământ	3	Din care: 3.5 curs	1	3.6 seminar/laborator	2
Distribuția fondului de timp:					ore
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					
Tutoriat					
Examinări					
Alte activități: .....					
3.7 Total ore studiu individual					
3.8 Total ore pe semestru					
3.9 Numărul de credite					4

### 4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1 de curriculum	• nu este
4.2 de competențe	• nu este

### 5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1 De desfășurare a cursului	•
5.2 De desfășurare a seminarului/laboratorului	•

## 6. Competențele specifice acumulate

nte profesion ale	Principala competență al studentului dobândită prin absolvirea disciplinei: să aibă o vedere în ansamblu asupra patrimoniului industrial mondial și regional.
Competențe transver	•

## 7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	<ul style="list-style-type: none"> <li>Introducerea studenților în domeniul patrimoniului industrial</li> </ul>
7.2 Obiectivele specifice	<ul style="list-style-type: none"> <li>Însușirea noțiunilor de bază ale industrializării, a tehnicii și tehnologiei industriale din epoca modernă</li> <li>Asimilarea cunoștințelor necesare alcătuirii unui itinerar al obiectivelor patrimoniului industrial din Transilvania și din zonele învecinate.</li> </ul>

## 8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Observații
Introducere în studierea patrimoniului economic al epocii moderne I	expunere, powerpoint	
Introducere în studierea patrimoniului economic al epocii moderne II	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial mondial I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial mondial II	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial European I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial European II	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial al Europei Centrale I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial al Europei Centrale I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial din Transilvania I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul industrial din Transilvania II	expunere, powerpoint	
Patrimoniul tehnic al epocii moderne I	expunere, powerpoint	
Patrimoniul tehnic al epocii moderne II	expunere, powerpoint	
Bibliografie: Paturi, Felix R., <i>A technika krónikája</i> , Budapest, 1991. Florea, Doina- Giura, Maura – Borș, Silvia (coordonatori), <i>Cartea de patrimoniu - vector cultural</i> , Sibiu, 2007.		

Wollmann, Volker, *Arheologie industrială: din istoria patrimoniului tehnic pe teritoriul României*, Alba Iulia, 2003.

Oțoiu, Anca Nicola, *Arhitectura industrială urbană: de la geometrie fizică la valoarea arhitecturală*, București, 2002.

Iulian Popescu, *Din istoria tehnicii*, Craiova, 2002.

Bălan, Ștefan – Mihăilescu, Nicolae Șt., *Istoria științei și tehnicii în România*, București, 1985.

Taylor, George Rogers, *The transportation revolution: 1815-1860*, Armonk-New York-London, 1989.

Czétényi Piroska-Ádám András, *Magyarok a természettudomány és a technika történetébe: életrajzi lexikon A-tól Z-ig*, Budapest, 1992.

Licskó György, *A technikatörténet vázlat: a tűzgyújtástól az automatizálásig*, Budapest, 1998.

Fehér Katalin-Bánki Imre (coord), *Pannon enciklopédia. Magyar ipar- és technikatörténet*, Budapest, 1999.

Márton László, *Vízimalmok Erdélyben: kis technikatörténet*, Csíkszereda, 2003.

8.2 Seminar / laborator	Metode de predare	Observații
Perioada preindustrială în Europa Centrală	Conversație, powerpoint	
Ateliere meșteșugărești în Transilvania premodernă	Conversație, powerpoint	
Mijloace de transport și de comunicații în Transilvania premodernă	Conversație, powerpoint	
Exploatarea miniere din Transilvania începând din antichitate până-n epoca modernă	Conversație, powerpoint	
Începuturile industrializării în Europa Centrală	Conversație, powerpoint	
Primele unități moderne de producție industrială din Transilvania	Conversație, powerpoint	
Industrializare în Transilvania secolului al XIX-lea	Conversație, powerpoint	
Mine și uzine din industria metalurgică	Conversație, powerpoint	
Clădiri de fabrici și ateliere	Conversație, powerpoint	

#### Bibliografie

Paturi, Felix R., *A technika krónikája*, Budapest, 1991.

Florea, Doina- Giura, Maura – Borș, Silvia (coordonatori), *Cartea de patrimoniu - vector cultural*, Sibiu, 2007.

Wollmann, Volker, *Arheologie industrială: din istoria patrimoniului tehnic pe teritoriul României*, Alba Iulia, 2003.

Oțoiu, Anca Nicola, *Arhitectura industrială urbană: de la geometrie fizică la valoarea arhitecturală*, București, 2002.

Iulian Popescu, *Din istoria tehnicii*, Craiova, 2002.

Bălan, Ștefan – Mihăilescu, Nicolae Șt., *Istoria științei și tehnicii în România*, București, 1985.

Taylor, George Rogers, *The transportation revolution: 1815-1860*, Armonk-New York-London, 1989.

- Czétényi Piroska-Ádám András, *Magyarok a természettudomány és a technika történetébe: életrajzi lexikon A-tól Z-ig*, Budapest, 1992.
- Licskó György, *A technikatörténet vázlata: a tűzgyújtástól az automatizálásig*, Budapest, 1998.
- Fehér Katalin-Bánki Imre (coord), *Pannon enciklopédia. Magyar ipar- és technikatörténet*, Budapest, 1999.
- Márton László, *Vízimalmok Erdélyben: kis technikatörténet*, Csíkszereda, 2003.
- Nicholas Harris, *A közlekedés története*, Pécs, 2004.
- Szabolcsi Antal, *A közlekedés története*, Budapest, 1910.
- Hermann Heinz Wille, *A kocsitól a gépkocsiig*, Budapest, 1967.
- Barabási, László, *Balánbánya története*, Csíkszereda, 1995.
- Berend, Iván - Ránki, György, *Magyarország gyáripára 1900-1914*, Budapest, 1955.
- Berend, T. Iván - Ránki, György, *The European periphery and industrialization 1780-1914*, Budapest, 1982.
- Berend, T. Iván - Ránki, György, *Európa gazdasága a 19. században, 1780-1914*, Budapest, 1987.
- Cotta, Bernhard von, *Ungarische und siebenbürgische Bergorte*, Leipzig, 1862.
- \*\*\*\* *Din istoria metalurgiei hunedorene. 110 ani de la punerea în funcțiune a primului furnal de la Hunedoara 1884-1994*, volum îngrijit de Ioachim Lazăr și Dan Lazăr, Hunedoara, 1994.
- Futó, Mihály, *A magyar gyáripár története. I A gyáripár kialakulásától az első iparpártoló törvényig (1881)*, Budapest, 1944.
- Gelléri Mór, *A magyar ipar úttörői. Élet és jellemrajzok*, Budapest, 1887.
- Mărgan, Serafin, *Două secole de metalurgie pe Valea Bistrei*, Reșița, 1996.
- Péter Attila, *Volt egyszer egy villanytelep. A székelyudvarhelyi villanytelep története*, Székelyudvarhely, 1998.
- Popescu, V. I. – Dimitriu, Sorin – Popescu, Cătălin, *Istoria metalurgiei în România. Siderurgia*, București, 1999?
- Veress Endre, *Hunyadvármegye bányászatának és bányáiparának múltja*, Déva, 1910.
- Vajda, Lajos, *Erdélyi bányák, kohók, emberek, századok. Gazdaság-, társadalom- és munkásmozgalomtörténet a XVIII. század második felétől 1918-ig*, Bukarest, 1981.
- Vajda, Lajos, *A szentkeresztbányai vasgyártás története*, Bukarest, 1983.
- Albrich, Karl, *Das Hermannstädter Elektrizitätswerk*, în *Jahrbuch des Siebenbürgischen Karpathenvereins*, 1911 (31), pp. 23-27.
- Philippi, Maja, *Die Anfänge der industriellen Entwicklung in Kronstadt (1872-1900)*, în *Forschungen zur Volks- und Landeskunde*, 36(1993), Nr.1, pp. 66-77.
- Takács, O., *175 de ani de metalurgie la uzina „Oțelu Roșu”*, în *Metalurgia*, 1971, 23, nr. 10, pp. 609-611.

**9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului**

•
---

**10. Evaluare**

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	capacitatea studenților de a sintetiza temele abordate în cadrul cursului și bibliografiei	Examen scris	40%
10.5 Seminar/laborator	muncă independentă	Activitate la seminar, prezentări de referate	60%

10.6 Standard minim de performanță

•
---