

Jan Sobotka (1862–1931)

Martina Kašparová

Vysokoškolská studia Jana Sobotky

In: Martina Kašparová (author); Zbyněk Nádeník (author): Jan Sobotka (1862–1931). (Czech). Praha: Matfyzpress, 2010. pp. 231–234.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/401719>

Terms of use:

© M. Kašparová

© Z. Nádeník

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

VYSOKOŠKOLSKÁ STUDIA JANA SOBOTKY

MARTINA KAŠPAROVÁ

Jan Sobotka začal roku 1881 studovat českou techniku v Praze v I. odboru. Poznamenejme, že v té době došlo k velkým personálním změnám v profesorském sboru, které byly způsobeny odchodem řady profesorů na nově ustanovenou českou univerzitu (1882).¹ V posledním semestru technického studia roku 1885 zahájil J. Sobotka jako mimořádný student ještě studium na filosofické fakultě české univerzity v Praze. Absolvoval ji roku 1886 a o rok později zde složil zkoušky učitelské způsobilosti z matematiky a deskriptivní geometrie.

Níže uvedený přehled přednášek a seminářů, které si J. Sobotka během svých studií zapsal, byl vytvořen podle [4], [5] a [3]. Kromě názvu přednášek je v seznamu uvedena také týdenní hodinová dotace předmětu a jméno vyučujícího.

STUDIUM NA C. K. ČESKÉ VYSOKÉ ŠKOLE TECHNICKÉ

Zimní běh 1881/82

Mathematika I. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie (organická geometrie formy)	5+10	Tilšer ²
Mineralogie	6+1	Novák ³
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Kreslení od ruky I. běh	8	Maixner
O počtu pravděpodobnosti a metoda nejmenších čtverců	2	Pánek

Letní běh 1881/82

Mathematika I. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie (organická geometrie formy)	5+10	Tilšer
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Kreslení od ruky I. běh	8	Maixner
O počtu pravděpodobnosti a metoda nejmenších čtverců	2	Pánek
Perspektiva LS	2+4	Tilšer
Geologie ⁴	6+1	Novák
O vyšší algebře	2	Ed. Weyr

¹ Např. Jan Krejčí (1825–1887), zakladatel české geologie, se stal řádným profesorem geologie a mineralogie na české univerzitě. Viz [1], str. 141.

² V letech 1879 až 1885 byl F. Tilšer poslancem rakouské říšské rady, v přednáškách ho zastupoval B. Procházka. Viz [1], str. 129.

³ Ve studijním programu pro školní rok 1881–82, viz [3], nebyl přednášející uveden. Podle [1], str. 142, suploval přednášky dříve vedené Janem Krejčím Otomar Novák (1851–1892).

⁴ Podle programu přednášek na studijní rok 1881–82, viz [3], str. 22, nesla přednáška název *Geologie a paleontologie*.

Zimní běh 1882/83

Mathematika II. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie	5+10	Tilšer
Geometrie polohy	3	Ed. Weyr
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Statika a dynamika	5	Hausmann

Letní běh 1882/83

Mathematika II. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie	5+10	Tilšer
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Náuka o pružnosti a pevnosti	4	Šolín

Zimní běh 1883/84

Mathematika I. běh	7+1	Blažek
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Encyklopedie polního hospodářství	5	Lambl

Letní běh 1883/84

Mathematika I. běh	7+1	Blažek
Fysika obecná i technická	7+2	Zenger
Encyklopedie polního hospodářství	5	Lambl

Zimní běh 1884/85

Mathematika II. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie	5+10	Tilšer
Geometrie polohy	3	Ed. Weyr
Náuka o pružnosti a pevnosti	4	Šolín
Výklady o astronomii ⁵		
Statika a dynamika	5	Salaba ⁶
Elektrotechnika	3+1	Domalíp
Stereotomie	2+3	Šolín
Fysikální geografie	1	Feistmantel
Náuka o osvětlení ⁷	2+4	Procházka
O počtu pravděpodobnosti ⁸	2	Pánek

⁵ V programu přednášek [3] pro studijní rok 1884–85 není uvedena žádná přednáška tohoto názvu. Snad se jednalo o přednášku *Praktická astronomie s cvičením v observatoři* vedenou K. V. Zengrem v rozsahu 2 hodiny týdně.

⁶ V programech přednášek [3] není přednášející uveden. Podle [1], str. 152, převzal A. Salaba veškeré přednášky po V. Hausmannovi, který pro nemoc odešel předčasně od 1. 3. 1884 do penze.

Letní běh 1884/85

Mathematika II. běh	7+1	Blažek
Deskriptivní geometrie	5+10	Tilšer
Výklady o astronomii ⁵		
Elektrotechnika	3+1	Domalíp
Stereotomie	1+3	Šolín
Náuka o osvětlení ⁷	2+4	Procházka
O počtu pravděpodobnosti ⁸	2	Pánek

STUDIUM NA ČESKÉ KARLO-FERDINANDOVĚ UNIVERSITĚ

Letní běh 1884/85

O elliptických integrálech	2	Studnička
O vývoji mluvy	1	Lindner
Mathematický seminář: provádění mathematických úkolů	2	Studnička

Zimní běh 1885/86

O integrálech omezených	2	Studnička
Mathematický seminář: provádění složitějších úkolů mathematických	2	Studnička

Letní běh 1885/86

O Eulerových integrálech	2	Studnička
Mathematický seminář: provádění složitějších úkolů počtu integralného	2	Studnička

⁷ Podle programu přednášek pro studijní rok 1884–85, viz [3], str. 32, se tato přednáška nazývala *Nauka o geometrálném osvětlení a sestrojování křivek určitých intensit*.

⁸ V programu přednášek pro studijní rok 1884–85, viz [3], str. 20, je uveden úplný název této přednášky – *O počtu pravděpodobnosti a methodě nejmenších čtverců*.

ZDROJE INFORMACÍ

- [1] Lomič V., Horská P., *Dějiny Českého vysokého učení technického*, díl 1, sv. 2, SNTL, Praha, 1979.
- [2] Němcová M., *František Josef Studnička (1836 – 1903)*, edice Dějiny matematiky, sv. 10, Prometheus, Praha, 1998.
- [3] *Programm cís. král. české vysoké školy technické v Praze na studijní rok 1881–82* (1882–83, 1883–84, 1884–85), nákladem c. k. české vysoké školy technické, Praha, 1881 (1882, 1883, 1884).
- [4] Katalogy posluchačů české techniky, 1881–1885, Knihovna Archivu ČVUT, Praha.
- [5] Katalogy posluchačů české univerzity, 1884–1886, Ústav dějin Univerzity Karlovy a Archiv Univerzity Karlovy, Praha.