

Bakalářský obor STM

Manažerská informatika

navazující mag. studium

Magisterský obor

Ekonomika a řízení

elektrotechniky a energetiky

Vidíte své budoucí uplatnění spíše v managementu a řízení, než v čisté inženýrské/technické pozici? Chcete rozvíjet své dovednosti a znalosti tímto směrem? Proto nezapomeňte, že existují:

bakalářský obor
Manažerská informatika

magisterský obor
Ekonomika a řízení elektrotechniky a energetiky



BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ OBORY

MAGISTERSKÉ STUDIJNÍ OBORY

Kybernetika a měření

Výpočetní technika

Silnoproudá elektrotechnika

Elektronika a sdělovací technika

Softwarové technologie a management

**OBOR
EKONOMIKA A ŘÍZENÍ
ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY**



DOKTORSKÉ STUDIJNÍ OBORY

OBOR ŘÍZENÍ A EKONOMIKA PODNIKU

Výhody ekonomicko- manažerského studia na FEL

- Spojení techniky a ekonomiky má, podle zkušeností řady úspěšných manažerů, **velkou perspektivu**. Naši absolventi jsou v praxi velmi žádaní v různých oblastech podnikání. Inženýrské systémové myšlení a dobrá znalost elektrotechniky a informatiky spolu s ekonomickým vzděláním jim poskytují **významnou konkurenční výhodu v praxi**.
- Jako student ekonomického oboru se seznámíte s manažerskými a ekonomickými disciplínami, které využijete v **lukrativním zaměstnání**, stejně jako při **vlastním podnikání**.
- Jedná se o finanční management, finanční a vnitropodnikové účetnictví, statistickou analýzu dat, marketing, operační výzkum, logistiku, systémové inženýrství a rozhodování, právní aspekty podnikání a další.

STM – Manažerská informatika

										27	28			
36DBS	2+2	36DSA	2+2	36PSI	2+2	16MME	2+2	16EKP	2+2	16PPP	2+1		TEV	0+2
Databáz. systémy z,zk		Dat. strukt. a algor z,zk		Počítač. sítě z,zk		MakroMikroEkon z,zk		Ekonomika podni z,zk		Právo pro p kl.z		Human., jazyky	Těl.v. z	
36BEZ	2+2	01DMA	2+2	16STA	2+2	16UCE	2+2	S1	2+2	04PRK	1+2		TEV	0+2
Bezpečnost kl.z		Diskr. matem. z,zk		Statistika z,zk		Účetnictví z,zk		Pov. volitelný z,zk		Prof. komu kl.z		Human., jazyky	Těl.v. z	
xxPRO	0+5	16INS	2+2	16PSY	2+2	36SIN	2+2	S2	2+2	F		S3	2+2	
Projekt kl.z		Inform. systémy z,zk		Psychologie z,zk		SW inženýrství kl.z		Pov. volitelný z,zk		Volitelný		Pov. volitelný z,zk		
36BAP			0+9	16FIP	2+2	F	2+2	F	2+2	F				
Bakalářský projekt z				Finance podniku z,zk		Volitelný z,zk		Volitelný z		Volitelný		Humanitní	Humanitní	

S1 (vše 2+2)	
16MVY	
14ZSE	
34ELE	

S2, S3 (vše 2+2)	
16OMR	
16EOL	
32PKS	

- **Návaznost magistr EK1/EK2 – profilující doporučené předměty**
- **Povinně volitelné pro profilování na zaměření v mag. studiu - doporučení**

sem.	skup. př.	Bakalář MI	Magistr EK1	Magistr EK2
3	S1	Y16MVY	X14ZSE	X34ELE
4	S2	Y16OMR	Y16OMR	Y16OMR
5	S3	Y16EOL	X12ESZ	Y32PTS

- **Volitelné - doporučené, výběr např. z (můžete si zvolit i jiné předměty!):**

EK1-Ekonomika řízení energetiky

X31EO1 Elektrické obvody 1
 X02FY1 Fyzika 1
 X15ZEN Základy elektroenergetiky
 X12 TME Technická mechanika

EK-2 Ekonomika a řízení v elektrotechnice

X31EO1 Elektrické obvody 1
 X32ZMK Základy a management komunikační techniky
 X12UEM Úvod do elektrotechnických materiálů
 X33KUI Kybernetika a umělá inteligence

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ EKONOMIKY A ŘÍZENÍ ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ EKONOMIKY A ŘÍZENÍ ELEKTROTECHNIKY A ENERGETIKY

PODNIKATELSKÁ OBLAST

VRCHOLOVÝ MANAGEMENT

- strategické řízení firmy
- marketing management
- personální management
- řízení jakosti
- projektový management
- finanční management
- informační management
- analýzy a prognózy rozvoje

STŘEDNÍ MANAGEMENT

- řízení vnitropodnikových útvarů
- řízení výroby a jakosti
- účetnictví, rozpočetnictví
- logistika

FINANČNÍ TRH

- management bankovních produktů
- analýza firemních trhů
- investice
- elektronické bankovníctví

STÁTNÍ A REGIONÁLNÍ SPRÁVA

- hospodářská politika
- prognózy
- finanční analýzy
- investice
- rozpočty
- energetické hospodářství

VÝZKUM, PORADENSTVÍ, PEDAGOGIKA

- projekty řízení firmy
- projekty organizace
- marketingové poradenství
- daňové poradenství
- analýza trhů
- příprava podnikatelských aktivit
- výchova a rozvoj manažerů
- energetická koncepce
- audity energetických systémů
- projektování energetických systémů
- podnikatelské prognózy
- volba podnikové strategie
- analýza a volba informačních systémů
- použití matematických metod v ekonomice

Kde nás najdete?

Vaše dotazy Vám rádi zodpovíme i osobně na katedře ekonomiky,
manažerství a humanitních věd.

e-mail: k316@fel.cvut.cz

Podrobnější informace naleznete na internetových stránkách katedry.

<http://ekonom.feld.cvut.cz>

Zikova 2 - 2. patro, Praha 6 - Dejvice,
vchod Kloknerovým ústavem
proti východu z metra „Dejvická“



Těšíme se nashledanou

Katedra ekonomiky, manažerství
a humanitních věd

<http://ekonom.feld.cvut.cz>