



Efektivní řízení je základem úspěchu

- ? Baví vás práce s lidmi, chcete rozhodovat o nových projektech a řídit jejich realizaci?
- ! Chcete-li být úspěšným manažerem, neobejdete se bez ekonomických znalostí.
- * Získáte výhodu při výběru zaměstnání a při svém uplatnění



Ekonomický pohled technickýma očima

Magisterské studium ekonomiky představuje získání nových znalostí a významné konkurenční výhody pro praxi, rozšířením poznatků bakalářského studia elektrotechnických a podobných oborů.

Spojte technické vzdělání a manažerské dovednosti

Úspěšný magistr má další možnosti rozvoje v doktorském studiu.

**Obor: Řízení a ekonomika podniku
DOKTORSKÝ PROGRAM**

Elektrotechnika, energetika a management

**Obor: Ekonomika a řízení
energetiky**

**Obor: Ekonomika a řízení
elektrotechniky**

MAGISTERSKÝ PROGRAM

Specifickou možností obou magisterských manažersko-ekonomických oborů je pokračování ve studiu z jakéhokoliv bakalářského oboru fakulty, případně příbuzných oborů z jiných fakult.

EEM

**Elektrotechnika,
energetika
a management**

KME

**Komunikace,
multimedia
a elektronika**

KYR

**Kybernetika
a robotika**

OI

**Otevřená
informatika**

STM

**Softwarové
technologie
a management**

BAKALÁŘSKÉ PROGRAMY

Vaše schopnosti a znalosti
díky **propojení elektrotechniky a ekonomiky**
rozšiřují vaše možnosti
studiem na katedře Ekonomiky, manažerství a humanitních věd

Bakalářské obory

Studijní program:
Elektrotechnika, energetika a management

Elektrotechnika
a management

Studijní program:
Softwarové technologie a management

Manažerská
informatika

Magisterské obory

Studijní program:
Elektrotechnika, energetika a management

Ekonomika a řízení
energetiky

Ekonomika a řízení
elektrotechniky

Magisterský obor: Ekonomika a řízení energetiky

Hodina Semestr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
1	Matematika pro ekonomiku A1M01MPE K13101				4+2 6		Finanční účetnictví A1M16FIU K13116			2+2 5		Marketing A1M16MAR K13116			2+2 5			Dopravní energet. systémy A1M16DES K13116			2+2 5		Výroba energie A1M16VEN K13116		2+2 4		Energ. strojní zařízení A1M14ESZ K13114	2+2 zk
2	Finanční management A1M16FIM K13116		2+2 6		Statist. metody v ekonomii A1M16STA K13116		2+2 5		Operační výzkum A1M16OVY K13116		2+2 5		Manag. výroby energie A1M16MEE K13116		2+2 5		Ekonomika užití energie A1M16EUE K13116		2+2 5		Volitelný předmět 1 4				2+2 kl.z.			
3	Ekologie a ekonomika A1M16EKL K13116		3+1 5		Systémové inženýrství A1M16SIR K13116		2+2 5		Manag. energ. soustav A1M16MES K13116		2+2 6		Individuální projekt A1M16IND K13116		0+4 5		Telekomunikační systémy A1M32TSY K13132		2+2 4		Rozvoj energ. Systémů A1M16RES K13116				2+2 5	zk		
4	Volitelný předmět 2 5		2+2 zk		Diplomová práce A1M16DIP 25																							

Profil absolventa

Absolvent oboru je připravován pro manažerské funkce v oblasti energetiky, respektive v těch oborech hospodářství, kde je třeba uplatnit znalosti z ekonomiky a řízení energetiky (centrální orgány, finanční trh, trhy s energiemi, projektování energetických systémů apod.). Jeho vzdělání je založeno na propojení technických a ekonomicko-manažerských znalostí. Východiskem jsou znalosti z bakalářských technických oborů, zaměřených zejména na oblast technologie, elektrotechniky, energetiky, výpočetní techniky a řízení technických systémů.

Technické vzdělání získané v rámci bakalářského studia přiměřeně pokračuje i v magisterském studiu, kde navíc získává absolvent ucelené ekonomické vzdělání, které je cíleně zaměřeno na aplikace v oblasti energetiky. Absolvent získává významnou, praxí velmi ceněnou konkurenční výhodu, spočívající v tom, že konkrétní znalosti ekonomické a poznatky z oblasti řízení jsou postaveny na technickém základě a umožňují tak naplnit požadavek systémového přístupu k řešení problémů, k analytické práci a vlastní manažerské činnosti.

Absolvent je připraven pro manažersko-ekonomickou činnost v daném oboru, a to jak v oblasti výroby, tak i přenosu, distribuce, obchodu a užití energie. Jeho uplatnění je jak na strategicko-taktické, tak na operativní úrovni řízení. Zde se významně uplatňuje oproti klasickému ekonomickému studiu propojení s technickým studiem a získání inženýrského myšlení podpořeného zejména matematickým vzděláním.

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 ve Vašem **zaměstnání**, stejně jako při **vlastním podnikání**.
- ❖ Získáte znalosti z disciplín jako je finanční management, finanční a vnitropodnikové účetnictví, statistickou analýzu dat, marketing, operační výzkum, logistiku, systémové inženýrství a rozhodování, právní aspekty podnikání a další.

Technické a ekonomické vzdělání v jednom

UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ OBORŮ EKONOMIKY A ŘÍZENÍ ENERGETIKY A ELEKTROTECHNIKY

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

Studiem těchto oborů budete mít náskok

Kde nás najdete?

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

e-mail: 13116@fel.cvut.cz

Podrobnější informace naleznete na internetových stránkách katedry.

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

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



Ekonomika hýbe světem

Těšíme se
nashledanou

Katedra ekonomiky, manažerství a
humanitních věd

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