



## **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 elektrotechniky

Hodina	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				
Semestr																														
1	Matematika pro ekonomiku A1M01MPE K13101				4+2 6 zk		Finanční účetnictví A1M16FIU K13116			2+2 5 zk		Marketing A1M16MAR K13116			2+2 5 zk			Podniková logistika A1M16LOG K13116			2+2 5 zk			Řízení jakosti A1M16JAK K13116			2+2 4 kl.z		Výroba elek. součástek A1M13VES K13113	
2	Finanční management A1M16FIM K13116			2+2 6 zk		Statistické met. v ekonomii A1M16STA K13116			2+2 5 zk		Operační výzkum A1M16OVY K13116			2+2 5 zk			Management výroby A1M16MAV K13116			2+2 5 zk		Projektový management A1M16PMG K13116		2+2 5 kl.z		Volitelný předmět 1 4 zk				
3	Ekologie a ekonomika A1M16EKL K13116			3+1 5 zk		Systémové inženýrství A1M16SIR K13116			2+2 5 zk		Controlling A1M16CTR K13116			2+2 6 zk		Individuální projekt A1M16IND K13116		0+4 5 z		Výroba elektron.zařízení A1M13VEZ K13113			2+2 5 zk		Volitelný předmět 2 4 zk					
4	Volitelný předmět 3 5 zk			2+2		Diplomová práce A1M16DIP																								
	25																													

## Profil absolventa

*představuje praxí požadovaný typ manažera, absolventa elektrotechnických studií, který je schopný vykonávat manažersko-ekonomické funkce, případně vedoucí technické funkce, zejména v oblasti elektrotechnické výroby a služeb. Na bázi technického vzdělání v rámci bakalářského studia elektrotechniky, informatiky, případně dalších technicky zaměřených bakalářských oborů, které přiměřeně pokračuje i v magisterském studiu, získává absolvent ucelené ekonomické vzdělání, které je cíleně zaměřeno na aplikace v oblasti elektrotechniky, telekomunikací, projektování informačních systémů apod.*

*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 integrovaného inženýrství, které se uplatňuje právě v tržní ekonomice od tvorby výrobku až po jeho prodej. Vedle vlastní manažerské činnosti jde o uplatnění v oblasti technicko-ekonomických analýz a projektů.*

*Uplatnění absolventů je v manažerských funkcích v podnicích výrobních, obchodních, v oblasti poradenství, projektování technicko-ekonomických systémů apod. Absolvent je připraven pro manažersko-ekonomickou činnost v daném oboru, a to jak v různých formách podnikání, tak různých úrovních řízení, dále v příbuzných oborech, v oblasti infrastruktury (výzkum, finanční trh, doprava a další.). 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

## STÁTNI 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](mailto: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>