



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

Bakalářský obor: Elektrotechnika, energetika a management

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	Základy matematické analýzy A1B17EMP K13101				3+3		Lineární algebra a aplikace A0B01LAA K13101					3+3	Makro a mikroekonomika A1B16MME K13116			2+2	Eltech. semináře A1B14ESE K13114		2	Programování I A1B36PRI K13136		2+2	Prezent.dovedn. A1B16PRS K116		2	104	0
2	Vícedimenzion.analýza A1B01MA2 K13101			2+2		Prům.počítačové systémy A1B13PPS K13113		2+2	Elektrická měření A1B38EMA K13138			2+2	Elektrické obvody A1B31EOS K13131			3+2	Fyzika 1 A1B02FY1 K13102		2+0	Matematické aplikace A1B15MAA K13115		3+2			104	0	
3	Fyzika 2 A1B02FY2 K13102			2+2		Elektromagnetické pole A1B17EMP K13117		2+2	Komunikace a el. A1B17EMP K13137			2+2	El. stroje a přístroje I A1B14SP1 K13114			3+2	Materiály pro výk.elektroniku A1B13MVE K13113		2+2	Energetika 1 A1B15EN1 K13115		2+2			5		
4	Energetika 2 A1B15EN2 K13115			2+2		Výkonová elektronika I A1B14VE1 K13114		2+2	Rízení projektů A1B16RIP K13116			2+2	Ekonomika podniku A1B16EKP K13116			2+2	Humanitní předmět K13116		2+2	Výkonové součástky a technologie A1B13VST K13113		3+2					
5	Volitelný předmět 1			2+2		Výr.výkonová zařízení A1B13VVZ K13113		2+2	Volitelný předmět 2			2+2	Individuální projekt A1B16IND K13116		0+4		Právo a podnikání A1B16PAP K13116		2+2	El. pohony a trakce I A1B14PO1 K13114		2+2			6		
6	Účetnictví a finance podniku A1B16UFI K13116			2+2		Volitelný předmět 3		2+2	Bakalářská práce A1B16BAP						20												

Profil absolventa

Absolvent má znalosti ze základních teoretických disciplin - matematiky, aplikované informatiky, fyziky, teorie obvodů, teorie elektromagnetického pole a elektrických obvodů, které jsou doplněny odbornými znalostmi z předmětů, zaměřených na elektrotechnickou výrobu, na elektrické stroje a přístroje, pohony a jejich řízení a elektroenergetiku.

Je připraven svými znalostmi a schopnostmi při dostatečné míře profesní adaptability řešit problémy technicko-ekonomické praxe v oblastech elektrotechniky a energetiky. Doplnění technických znalostí základními předměty z oblasti ekonomiky podniku, zásad organizace a řízení týmové práce, včetně základních znalostí právní problematiky předurčuje absolventa pro střední management v různých typech podniků výroby i služeb oborově zaměřených na elektrotechniku a energetiku, např. při organizaci a řízení výroby, dále v oblasti řízení prodeje a nákupu, dále při projektování organizace firem, interních technicko-ekonomických systémů, jakož i v základních manažerských funkcích v ekonomické činnosti firem. Doplnění technického vzdělání základy ekonomických disciplin, dává předpoklady pro přímou využitelnost absolventa ve výše uvedených pracovních pozicích v praxi.

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**.

Technické a ekonomické vzdělání v jednom

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.

<http://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>