



ZÁPADOČESKÁ
UNIVERZITA
V PLZNI

děkan

FAKULTA EKONOMICKÁ

Vyhláška č. 9/2010 děkana Fakulty ekonomické ZČU

V souladu se zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách (§ 48 - § 50 Přijímání ke studiu) **vyhlašuje děkan FEK ZČU v Plzni 2. kolo přijímacího řízení pro akademický rok 2010/2011 na obory:**

Studijní místo Cheb

Bakalářský studijní program **Ekonomika a management** (prezenční studium)
Studijní obor: **PODNIKOVÁ EKONOMIKA A MANAGEMENT**
 MANAGEMENT OBCHODNÍCH ČINNOSTÍ

Studijní místo Plzeň

Bakalářský studijní program **Systémové inženýrství a informatika** (prezenční studium)
Studijní obor: **INFORMAČNÍ MANAGEMENT**
 SYSTÉMY PROJEKTOVÉHO ŘÍZENÍ

Navazující studijní program **Systémové inženýrství a informatika** (prezenční studium)
Studijní obor: **INFORMAČNÍ MANAGEMENT**

Termín odevzdání přihlášek: **23. července 2010**

Termín přijímacích zkoušek: **18. srpna 2010 v Chebu**

Upozornění: **Přijímací zkoušky pro chebskou i plzeňskou část FEK ZČU se z organizačních důvodů konají pouze v Chebu.**

Administrativní poplatek: **500,- Kč**

(Platbu realizujte formou převodu nebo vkladu na bankovní účet ZČU)

Banka: KB Plzeň-město

Účet: 4811530257/0100

Variabilní symbol: 5175000110

Specifický symbol: v případě elektronické přihlášky bude uchazeči přidělen po vyplnění přihlášky;
v případě přihlášky na tiskopisu: celé rodné číslo uchazeče bez lomítka.

Vyplňování přihlášek:

Přihlášku ke studiu podává uchazeč v elektronické podobě na [www stránce \(http://eprihlaska.zcu.cz\)](http://eprihlaska.zcu.cz) nebo na tiskopisu "Přihláška ke studiu na vysoké škole pro akademický rok 2010/2011". Doporučujeme podávání přihlášek v elektronické podobě.

Pečlivě vyplňte:

- a) Místo studia: **Plzeň** nebo **Cheb**.
- b) Typ studijního programu: **bakalářský** nebo **magisterský** (navazující).
Zvolit je možné pouze jeden typ studia!
- c) Forma studijního programu: **prezenční**
- d) Zvolený jazyk: **angličtina, němčina nebo francouzština** (u starších tiskopisů uveďte na přední straně přihlášky).
- e) Studijní program a obor (viz přehled studijních programů a oborů otevřených pro 2.kolo přijímacího řízení) – **v rámci jednoho studijního programu je možné zvolit na jedné přihlášce více studijních oborů.**

V případě podání přihlášky na tiskopisu:

Na horní okraj první stránky vpravo výrazně uveďte místo studia: Plzeň nebo Cheb

Na vyznačené místo vlepte doklad o zaplacení poplatku.

Potvrzení lékaře na str. 3 nepožadujeme.

Přihlášky ke studiu ve formě tiskopisu přijímají studijní oddělení podle požadovaného místa studia do 23. 7. 2010 na adrese:

pro studium v Plzni: Fakulta ekonomická ZČU - studijní oddělení, Husova 11, 306 14 Plzeň;

pro studium v Chebu: Fakulta ekonomická ZČU- studijní oddělení, Hradební 22, 350 11 Cheb.

V případě podání elektronické přihlášky:

V posledním kroku při podání elektronické přihlášky na bakalářské studium vyplňte jazyk, ze kterého budete dělat přijímací zkoušku.

V případě, že se budete v rámci jednoho studijního programu hlásit na dva studijní obory, podejte dvě elektronické přihlášky a zvolte u nich priority. Poplatek za přihlášku platíte pouze jednou, a to s jedním z přidělených specifických symbolů (jedno se kterým).

Vytištěnou elektronickou přihlášku na fakultu neposílejte!!!

Ubytování:

Fakulta nabízí možnost ubytování studentů bakalářského studia ve vlastní koleji v Chebu (kapacita cca 100 lůžek pro 1. ročník). V Plzni má fakulta k dispozici pouze omezený počet lůžek pro studenty programu Systémové inženýrství a informatika a magisterských a doktorských studijních programů v rámci kapacitních možností univerzity.

Přijímací zkoušky

1. Přijímací zkoušky se konají v Chebu.

2. Přijímací zkoušky jsou písemné

- na bakalářském stupni - z matematiky a jednoho z následujících cizích jazyků v rozsahu znalostí maturitní zkoušky na gymnáziu: anglický jazyk, německý jazyk, francouzský jazyk.
- na magisterském stupni pro obor Informační management – test z ekonomických předmětů, informatiky a matematiky.
Přijímací testy pro navazující magisterské studium jsou v rozsahu znalostí bakalářského studia odpovídajícího studijního oboru.

Všechny části zkoušky se konají v jeden den.

3. Podmínky úspěšného vykonání přijímací zkoušky:

- doba zpracování dílčích částí bude upřesněna při zahájení písemné zkoušky:

matematika	40 - 60 minut
cizí jazyk	30 - 40 minut
informatika	40 - 90 minut
- obsah testů

Bakalářské studium:

MATEMATIKA (základní okruhy):

Úpravy algebraických výrazů, rovnice a nerovnice (lineární, kvadratické, racionální lomené, goniometrické, exponenciální, logaritmické, s absolutní hodnotou); funkce a jejich vlastnosti (lineární, kvadratické, goniometrické, exponenciální, logaritmické, s absolutní hodnotou), určování definičních oborů a oborů hodnot funkcí, výpočet funkčních hodnot, grafy funkcí; posloupnosti a jejich vlastnosti, aritmetická a geometrická posloupnost, geometrická řada, součet geometrické řady; analytická geometrie v rovině.

CIZÍ JAZYK:

Gramaticko-lexikální test (uchazeč provádí výběr odpovědí a prokazuje tak znalost gramatických a lexikálních jevů).

Magisterské studium:

EKONOMICKÉ PŘEDMĚTY (základní okruhy):

Přijímací zkouška sestává z okruhů: **obecná ekonomická teorie (mikroekonomie, makroekonomie), podniková ekonomika, finance a účetnictví, statistika a operační výzkum** (uchazeč provádí výběr odpovědí a prokazuje tak porozumění výše uvedených ekonomických předmětů na úrovni bakalářského studia).

MATEMATIKA (základní okruhy):

Lineární algebra: Lineární prostor, lineární závislost a nezávislost vektorů. Maticový počet, inverzní matice. Determinanty, vlastní čísla matice. Hodnost matice. Řešitelnost a řešení soustavy lineárních rovnic (homogenní a nehomogenní soustavy). Vektorová algebra, součiny vektorů. Analytická geometrie v E3.

Matematická analýza: Funkce jedné proměnné: limita, spojitost, derivace a diferenciál, průběh funkce, Taylorův mnohočlen. Funkce více proměnných: limita, spojitost, parciální derivace a diferenciál. Optimalizační úlohy, úlohy s vazebními podmínkami, Lagrangeova metoda. Taylorův mnohočlen pro funkce více proměnných.

INFORMATIKA (základní okruhy):

Okruhy otázek pro navazující magisterské studium zahrnují látku: **Znalosti programování v jazyce Pascal a C. Znalosti manipulace s datovými strukturami a algoritmy programovacích technik. Jazyk SQL a relační datový model. Základní znalosti z počítačových sítí.**

Ukázky přijímacích testů jsou zveřejněné na webových stránkách FEK ZČU www.fek.zcu.cz.

- vlastní forma a systém hodnocení

Bakalářské studium:

matematika: 6 – 8 jednotlivých příkladů - celkem lze získat 40 bodů,
cizí jazyk: 40 otázek - celkem lze získat 40 bodů.

Magisterské studium:

SP Systémové inženýrství a informatika:

test z ekonomických předmětů - celkem lze získat 40 bodů,
test z matematiky - celkem lze získat 40 bodů,
test z informatiky - celkem lze získat 40 bodů.

- pro úspěšné vykonání přijímací zkoušky je třeba získat alespoň:

Bakalářské studium:

SP Ekonomika a management:

z matematiky – minimálně 15 bodů;
z cizího jazyka – minimálně 15 bodů;

SP Systémové inženýrství a informatika:

z matematiky – minimálně 20 bodů;
z cizího jazyka – minimálně 15 bodů;

Magisterské studium:

SP Systémové inženýrství a informatika:

z ekonomických předmětů – minimálně 20 bodů,
z matematiky – minimálně 20 bodů,
z informatiky - minimálně 20 bodů.

4. Podrobnosti o možnosti uznání jazykové části přijímací zkoušky, viz. Vyhláška děkana FEK ZČU č. 10/2009 – Přijímání ke studiu na Fakultu ekonomickou ZČU v akademickém roce 2010/2011 odst. 4 (str. 5-6).

5. Podmínky pro přijetí bez přijímacích zkoušek

Pro bakalářský studijní program EKONOMIKA A MANAGEMENT v prezenční formě studia jsou absolventi středních škol přijati bez konání přijímací zkoušky.

Tito uchazeči musí poslat na studijní oddělení FEK v Chebu nejpozději do 18. 8. 2010 úředně ověřenou kopii maturitního vysvědčení.

Pro bakalářský studijní program SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA v prezenční formě studia jsou bez konání přijímací zkoušky přijímáni uchazeči podle následujících kritérií:

- Absolventi gymnázií a obchodních akademií (6341M004, 6341M005, 7842M002), kteří ukončili střední školu s prospěchem do 2,50 v obou pololetích předposledního ročníku studia a z pololetního vysvědčení posledního ročníku studia na střední škole.
- Absolventi ostatních středních škol, kteří ukončili střední školu s prospěchem 2,00 v obou pololetích předposledního ročníku studia a z pololetního vysvědčení posledního ročníku studia na střední škole.

Uchazeči o bakalářský studijní program Systémy projektového řízení, kteří splňují podmínky pro přijetí bez přijímacích zkoušek, mají povinnost podat žádost o prominutí přijímací zkoušky na příslušném formuláři včetně požadovaných příloh. Formuláře žádostí s požadovanými přílohami a pokyny k jejich vyplnění a najdete na www.fek.zcu.cz.

Pro navazující studijní program SYSTÉMOVÉ INŽENÝRSTVÍ A INFORMATIKA v prezenční formě studia jsou bez konání přijímací zkoušky přijímáni uchazeči, kteří ukončili bakalářské studium v odpovídajícím studijním programu s vyznamenáním.

Uchazeči, kteří splňují podmínky pro přijetí bez přijímacích zkoušek na navazující magisterské studium, mají povinnost podat žádost o prominutí přijímací zkoušky s ověřenou kopií dokladu o absolvování bakalářského studia s vyznamenáním.

V Plzni dne 28. června 2010

doc. Dr. Ing. Miroslav Plevný