

Požadavky k přijímací zkoušce do DSP- ak.r. 2011/2012 - nástup jaro

Přijímací zkoušky do doktorských studijních programů budou prováděny formou odborné rozpravy a odbornou zkouškou na jednotlivých oborech, dále její součástí bude zkouška z anglického jazyka. Přijímací komise zohlední výjimečné výsledky v předchozím studiu (ukončení studia s vyznamenáním, Cena děkana, Cena rektora ...).

Obsah odborné zkoušky

Program Ekonomické teorie

Maximální počet přijímaných studentů je 20 s ohledem na kapacitu jednotlivých školitelů

Obor Ekonomie

Odborná zkouška se koná písemnou formou a trvá 60 minut. Ověřují se znalosti mikroekonomie a makroekonomie v rozsahu odpovídajícím SZZ. Součástí zkoušky je rozprava na základě podkladu zpracovaného uchazečem. Podklad v rozsahu dvou stran bude obsahovat:

- Informaci o tématu diplomové práce a dosažených závěrech
- Motivaci uchazeče ke zvolenému tématu disertační práce
- Představu o zamýšleném přínosu disertační práce

Program Hospodářská politika správa

Maximální počet přijímaných studentů je 50 s ohledem na kapacitu jednotlivých školitelů

Obor Veřejná ekonomie

Odborná zkouška z ekonomie, veřejné ekonomie a veřejných financí. Zkouška má ústní formu. Součástí zkoušky je rozprava k odborné písemné práci (o rozsahu 8–10 stran) zpracované uchazečem, ve které prokazuje zájem o téma disertační práce a znalosti v oblasti, ke které se toto téma váže. Obligatorními součástmi této práce jsou specifikace cílů budoucí disertační práce, naznačení zamýšlených metod řešení a základní shrnutí současného stavu poznání.

Obor Hospodářská politika

Odborná zkouška z obecné ekonomické teorie (s důrazem na makroekonomii) a dále z hospodářské politiky. Zkouška se koná písemnou formou (test a esej) a trvá 60 minut. Ověřují se znalosti v rozsahu odpovídajícím SZZ. Součástí zkoušky je rozprava na základě podkladu zpracovaného uchazečem. Podklad v rozsahu dvou stran bude obsahovat:

- Informaci o tématu diplomové práce a dosažených závěrech
- Motivaci uchazeče ke zvolenému tématu disertační práce
- Představu o zamýšleném přínosu disertační práce

Program Finance a účetnictví

Maximální počet přijímaných studentů je 10 s ohledem na kapacitu jednotlivých školitelů

Obor Finance

Zkouška probíhá formou ústní rozpravy k odborné písemné práci (o rozsahu 10–12 stran) zpracované uchazečem, ve které prokazuje zájem o téma disertační práce a znalosti v oblasti, ke které se toto téma váže.

Program Ekonomika a management

Maximální počet přijímaných studentů je 10 s ohledem na kapacitu jednotlivých školitelů

Obor Podniková ekonomika a management

Přijímací zkouška se skládá z testu a rozpravy a zkoušky z anglického jazyka.

Test je složen z 10 otázek. Maximální počet bodů je 10. Právě 5 otázek je z oblasti Ekonomiky organizací a Nauky o podniku; a právě 5 z oblasti Managementu. Tyto otázky jsou vybírány náhodně a jsou zveřejněny na <http://www.econ.muni.cz/phd/prijimani-do-phd-studia/prijimani-do-doktorskeho-studia/>. V případě více studentů je vytvořeno více variant testů. Doba trvání testu je 30 min.

Každý uchazeč o doktorské studium, po zvolení tématu disertační práce, má za povinnost setkat se školitelem a projednat s ním předmětnou problematiku a v tomto pojetí zpracovat esej (o rozsahu 10-15 stran), ve které prokazuje zájem o téma disertační práce a znalosti v oblasti, ke které se toto téma váže. Odborná písemná práce bude zaslána spolu s průvodkou.

Rozprava je vedena před komisí a vztahuje se zejména k písemné práci, ve které student osvědčuje zájem o zvolené téma doktorské práce i předpoklady k vědecké práci. Je ohodnocena maximálně 10 body.

Výsledné hodnocení přijímací zkoušky s možným maximem 10 bodů se stanoví jako aritmetický průměr bodů dosažených v rámci testu a v rámci rozpravy.

Otázky z Ekonomiky organizace a Nauky o podniku

- **Organizace jako součást národního hospodářství.**

Charakterizujte hospodářství a vyjmenujte hospodářské principy, charakterizujte pojetí organizace, charakterizujte výrobní a spotřební hospodářství, uveďte přednosti a slabé stránky tržního a centrálně plánovacího systému, uveďte kritéria typologie organizace.

- **Výrobní faktory v organizaci.**

Charakterizujte systém výrobních faktorů v organizaci, uveďte funkce podnikového řízení, charakterizujte strategické řízení, charakterizujte nositelé řídicích rozhodnutí v organizaci.

- **Živnostenské podnikání a malé a střední podniky.**

Charakterizujte živnosti, jejich provozování a členění, charakterizujte malé a střední podnikání, uveďte výhody a nevýhody malých a středních podniků.

- **Právní formy organizace.**

charakterizujte podnikání, charakterizujte podnik jednotlivce, osobní společnosti, kapitálové společnosti, družstva, veřejné organizace a státní podniky.

- **Sdružování organizací.**

Uveďte cíle sdružování, charakterizujte druhy sdružování, charakterizujte formy sdružování: konsorcium, kartel, zájmové sdružení, koncern, trust, holding, Joint Venture, franchising, charakterizujte sítě organizací, virtuální sítě.

- **Funkce organizace.**

Uveďte funkce organizace, charakterizujte výrobu, odbyt, investice, financování a jejich vzájemný vztah.

- **Životní cyklus organizace.**

Vymezte životního cyklu organizace, charakterizujte fáze životního cyklu organizace.

- **Dlouhodobý hmotný majetek a materiál jako výrobní faktory.**

Charakterizujte dlouhodobý hmotný majetek: ekonomickou a technickou životnost, kapacitu a její využití; charakterizujte materiál: materiálové toky, využití materiálu.

- **Výroba jako hlavní podniková funkce a plánování výrobního programu a výrobního procesu.**

Charakterizujte výrobu a jeho obsah, vztah výroby k odbytu, investování a financování, charakterizujte plánování výroby, plánování výrobního programu a výrobního procesu.

- **Vědeckotechnický rozvoj, výrobní a procesní inovace.**

Co je to Schumpeterova triáda, charakterizujte výrobní a procesní inovace, tržní mezeru a tržní výklenek, charakterizujte kroky inovačního procesu.

- **Investice a financování (hmotný a finanční proces hospodaření).**

Charakterizujte pojmy investice a financování, podnikový obrat, likvidita, likvidnost, uveďte a charakterizujte druhy financování a druhy investic.

- **Investiční plánování a investiční propočty.**

Charakterizujte metody hodnocení investic a k čemu slouží, jejich výhody a nevýhody.

- **Majetková a kapitálová výstavba podniku.**

Charakterizujte majetkovou strukturu podniku, pravidla financování, kapitálovou strukturu podniku, jak lze zjistit kapitálovou strukturu a jak ji lze krýt, charakterizujte cash flow.

- **Systém podnikových cílů, nástroje a principy řízení.**

Rozčleňte podnikové cíle, charakterizujte vztahy mezi cíli, cílové konflikty, cílový systém strategického řízení, nástroje řízení a principy řízení.

- **Plánování v podniku.**

Jaké jsou úkoly a jaká je struktura plánování, charakterizujte dílčí komplexy plánovacího systému, charakterizujte strategické plánování, nástroje pro určování strategických oblastí a výběr strategií. Charakterizujte metody plánování.

- **Lidský pracovní výkon a činitelé jej ovlivňující.**

Charakterizujte faktory ovlivňující pracovní výkon, charakterizujte personální výběr, pracovní podmínky, výši odměny za práci, dobrovolné podnikové sociální požitky.

- **Odměňování práce.**

Charakterizujte metody hodnocení práce, mzdové formy, odměny, účast na hospodářských výsledcích, normování pracovního výkonu; charakterizujte mzdový systém podniku.

- **Plánování nákupu, dopravy a skladování.**

Charakterizujte oblasti a úkoly nákupu a skladování, charakterizujte plánování spotřeby, nákupu a dopravy, charakterizujte plánování skladového hospodářství. Jak lze optimalizovat skladové položky?

Otázky z Managementu

- **Organizování podniku.**

Podstata a význam organizování. Procesní a útvarová struktura. Organizační normy. Princip předmětné a funkční specializace. Rozpětí řízení.

Typové útvarové struktury.

Liniová struktura, funkční struktura, liniově-štabní struktura, projektová koordinace, projektová struktura, maticová struktura. Principy jejich vytváření útvarových struktur.

- **Využití systémového přístupu při modelování podniku.**

Podstata systémového přístupu. Postup definování systému na reálném objektu. Princip modelování. Příklady systémů definovaných na podniku. Využití jednotlivých systémů při řízení podniku.

- **Informační systém.**

Definování informace, druhy informací v podniku, požadavky na informační systém. Základní typy informačních systémů využívaných v řízení podniku. Zásady navrhování informačních systémů. Požadavky na management podniku v oblasti práce s informacemi.

- **Systém podnikových cílů, nástroje a principy řízení.**

Typologie podnikových cílů, vztahy mezi cíli, cílové konflikty, cílový systém strategického řízení, nástroje řízení, principy řízení.

- **Plánování v podniku.**

Úkoly a struktura plánování, dílčí komplexy plánovacího systému, strategické plánování, nástroje pro určování strategických oblastí a výběr strategií, takticko operativní plánování. Metody plánování.

- **Metody analýzy makro a mikroprostředí podniku.**

Smysl a účel využití analytických metod prostředí v podnikové praxi. (SLEPT analýza, SWOT analýza, Porterova analýza pěti konkurenčních sil, metoda SPACE, metoda VRIO aj.) Možnosti a bariéry využití těchto metod v řízení podniku.

- **Stakeholderské pojetí podniku.**

Shareholderské pojetí versus stakeholderské, podnik jako množina vztahů, zájmová orientace a moc jednotlivých stakeholderů.

- **Různé aspekty řízení podniku a jejich souvislosti.**

Ekologické, sociální a mravní aspekty řízení podniku. Souvislost těchto aspektů s ekonomickými principy řízení podniku.

- **Manažerské rozhodování.**

Organizační stránka rozhodování. Metody rozhodovací analýzy. Rozhodování za podmínek jistoty, rizika a nejistoty. Vztah rozhodovatele k riziku, možnosti snižování rizika.

- **Vedení pracovníků.**

Teorie X a Y. Styl vedení. Delegování. Týmová práce. Koučování. Model P. Herseye a K. Blancharda.

- **Motivace a stimulace pracovního výkonu.**

Motivační teorie zaměřené na poznání motivačních příčin, teorie zaměřené na průběh motivačního procesu. Plat (mzda), práce a pracovní podmínky jako nástroje motivace.

- **Lidský pracovní výkon a činitelé jej ovlivňující.**

Faktory ovlivňující pracovní výkon, personální výběr, interní a externí výběr personálu, pracovní podmínky: úprava pracovní doby, uspořádání pracoviště, podnikové klima; výše odměny za práci: výše mezd a mzdová spravedlnost, výkonnostní a sociální mzda; dobrovolné podnikové sociální požitky.

- **Hodnocení pracovníků.**

Hodnocení vztahu k práci a dosahování pracovních výsledků. Proces hodnocení, kontingenční systémy hodnocení, statické a dynamické hodnocení. Hodnotící pohovor, motivační důsledky hodnocení.

Zkouška z anglického jazyka

Předpokládá se produktivní znalost základních gramatických struktur, včetně struktur typických pro odborný jazyk, základní ekonomické terminologie a orientace v obecných ekonomických pojmech. Zkouška je písemná v trvání 45 minut. Student vypracuje úvahu na zadané téma z oboru v rozsahu minimálně 20 řádků.

Podmínky pro uznání zkoušky z anglického jazyka

Uchazeč, který absolvoval kurz anglického jazyka na VŠ odpovídající úrovni C1 (zkušený uživatel), může požádat o uznání zkoušky. V tomto případě dodá doklad o vykonané zkoušce - např. kopii indexu, potvrzení ze školy, kopii diplomu nebo certifikátu, včetně potvrzení fakulty VŠ, že jde o studium jazyka na úrovni stupně C1; nebo doloží náplň výuky a obsah složené zkoušky, jejíž úroveň bude posouzena oddělením jazyků ESF. (Na ESF dosahuje tuto úroveň kurz ESF: PJI4A) Tyto doklady budou společně s ostatními požadovanými dokumenty odevzdány do 4. 6. 2011.

Přehled požadovaných materiálů

- Průvodka (dokument s kódem přihlášky, která je možné vytisknout z elektronické přihlášky)
- Podklady a práce k odborným částem přijímacích zkoušek na jednotlivých oborech

- Životopis
- Notářsky ověřená kopie diplomu nebo potvrzení dokládající předchozí vzdělání studentů, kteří nestudovali na Masarykově univerzitě
- Doklad o absolvování jazyka na úrovni stupně C1 (viz. Podmínky pro uznání zkoušky z anglického jazyka)

Pokyny pro doručování materiálů k přijímacímu řízení

Všechny uvedené materiály budou zaslány v papírové podobě spolu s průvodkou na oddělení Vědy a výzkumu nebo doručeny na podatelnu do **19. 12. 2011**.

Lhůta pro podání přihlášek: 19. 12. 2011.

Přijímací zkouška: 20. 1. 2012

Harmonogram přijímací zkoušky bude zveřejněn na stránkách

<http://www.econ.muni.cz/phd/prijimani-do-phd-studia/prijimani-do-doktorskeho-studia/> 14 dní před konáním přijímací zkoušky.

O přijetí bude rozhodnuto na základě dosažených výsledků.

Admission procedure in doctoral degree study programme in academic year 2011/2012:

The entrance examination will be carried out in the form of an academic debate and examination according to individual lines of study. A language examination is also included. Excellent performance in the previous study will be regarded.

The specialist examination according to individual study lines

Field Economics

The form of the examination is written and it takes 60 minutes. The aim of the test is to measure knowledge in Microeconomics and Macroeconomics in the range corresponding to the state final examination. A debate on the basis of an applicant's report (academic paper) is also a part of the exam. The two-page report should include:

- information about the topic of the thesis and conclusions made
- an applicant's motivation to the chosen topic of the thesis
- a conception about the intended asset of the thesis

The academic paper has to be enclosed with the sent slip.

Field Public Economics

The examination in Economics, Public Economics and Public Finance is oral. A debate on an academic paper (8–10 pages long) written by the applicant is a part of the examination. The debate should show the applicant's interest in the topic of the thesis and knowledge of fields connected with the topic. The academic paper has to be enclosed with the sent slip.

Field Economic Policy

The specialist examination in common economic theories (with the emphasis on Macroeconomics) and Economic Policy. The form of the examination is written and it takes 60 minutes. The aim of the test is to measure knowledge in the range corresponding to the state final examination. An academic debate is also part of the examination. The debate should show the applicant's interest in the topic of the thesis and knowledge of fields connected with the topic. The academic paper has to be enclosed with the sent slip.

Field Finances

The examination in Finance consists of an oral discussion of a scientific paper (10 – 12 pages long) elaborated by the applicant. This paper should demonstrate the applicant's interest in the dissertation thesis topic as well as their knowledge in the field connected with the chosen topic. The scientific paper will be enclosed with the sent slip.

Field Corporate Economics and Management

The specialist examination in Economics and Company Management. The examination has both the written and oral part. The examination includes an oral discussion of a scientific paper (10 – 15 pages long) elaborated by the applicant. This paper should demonstrate the applicant's interest in the dissertation thesis topic as well as their knowledge in the field connected with the chosen topic. The scientific paper will be enclosed with the sent slip.

Another part is an examination in English language

Productive knowledge of basic grammatical structures is expected, including structures typical for the academic language, basic economic terminology and orientation in common economic terms. The examination has a written form and it takes 45 minutes. The student will be asked to write an essay on a given topic from the associated line of study in the length of approximately 20 lines.

The applicants who attended language course at university at the C1 level of Common European Framework of Reference for Languages (CEF), i.e. advanced level, can apply for an acknowledgement of the exam (providing a document of passed exam, e.g. copy of student index, confirmation by university, copy of certificate or diploma including the confirmation by university that the exam is on the C1 level of CEF. These documents have to be enclosed to slip which is to be received by 19th Decembre 2011.

There is no need to send a confirmation about the payment of the fee charged for the application procedure (see below). Whether the payment has been received can be checked in the e-application form on-line.

Applicants are also requested to send the following documents along with the slip (a part of the electronic application form) to the address of:

Department of Science and Research
Faculty of Economics and Administration
Masaryk University
Lipová 41a
602 00 Brno
CZECH REPUBLIC

Required documents:

- a CV
- a certificate of finishing university studies (in case you have not finished your studies yet,

it is sufficient to attach a certificate from a study department)

Deadline for applying: 19th December 2011

Date of entrance examination: 20. 1. 2012

Doctoral study starts in February 2012