

Skenování přijímacích testů v IS MU do NMgr. studia na PrF

Jaroslav Pavliňák

Studijní oddělení PrF

Kateřina Drábková

e-technička pro PrF, CVT FI

Open space konference o e-learningu IS MU, 15. 9. 2011

Situace na fakultě do roku 2010

- Pouze TSP do bakalářského a magisterského studia
- Na jaře 2010 akreditováno navazující magisterské studium
 - obor: Veřejná správa v kombinované formě a CŽV programu

Požadavky na přijímací řízení

- Zavést elektronický způsob zpracování testů
- Organizace založená podle TSP
- Realizace v prostředí IS MU

Důvody k realizaci testů v IS MU

- Existence testovací aplikace Odpovědníky v IS MU a její využívání na fakultě
- Technická podpora ze strany IS přímo na fakultě
- Nabídka ISu na zavedení testovací aplikace do Přijímacího řízení

Aplikace: Správa testování

- Zavedena nová aplikace v agendě Přijímacího řízení
 - Existuje u každého běhu přijímacího řízení
 - Využívá aplikaci Odpovědníků a všech jejich funkcí
 - Umožní zavést výsledky do přihlášky
 - Lze zveřejnit odpovědi uchazečům v jejich přihláškách

Nasazení aplikace

- Červenec-srpen 2010 testování nové aplikace ve zkušebním režimu
- Září 2010 pilotní testování v ostrém provozu
- Červen 2011 testování proběhlo bez technických problémů

Přístup do aplikace

iS INFORMAČNÍ SYSTÉM MASARYKOVY UNIVERZITY
Manipulace se seznamem kombinací k běhu přijímacího řízení

• [IS MU](#) • [Osobní administrativa](#) • [Přijímací řízení](#)

ZVÝRAZNĚNÍ Vyberte běh přijímacího řízení, ke kterému chcete plnit seznam kombinací:

vybrat	<p>Pracoviště: Masarykova univerzita Název běhu: Přijímací řízení do navazujících magisterských programů - akad.rok 2012/2013 (zahájení: jaro 2013) Informace se zveřejňují od: 1. 9. 2012, výše poplatku za e-přihlášku: 400 Kč Přihlášky se sbírají od: 1. 9. 2012 Přihlášky se sbírají do: 30. 11. 2012 vč. Změněno: 2. 5. 2011 10:46, RNDr. JUDr. Vladimír Šmíd, CSc., učo 1084 Správa testování</p>
vybrat	<p>Pracoviště: Masarykova univerzita Název běhu: Přijímací řízení do navazujících magisterských programů - akad.rok 2012/2013 (zahájení: podzim 2012) Informace se zveřejňují od: 1. 2. 2012, výše poplatku za e-přihlášku: 400 Kč Přihlášky se sbírají od: 1. 2. 2012 Přihlášky se sbírají do: 30. 4. 2012 vč. Změněno: 4. 5. 2011 13:49, Mgr. Andrea Šikulová, učo 60482 Správa testování</p>

Investice do rozvoje vzdělávání

Bezpečnost testování

- Omezený přístup k aplikaci
 - Na základě přidělených práv
- Spravovat smí
 - E-technici
 - Osoby s právem prijriz_definice (w) na pracoviště MU nebo na danou fakultu
 - Záleží na typu běhu: fakultní nebo univerzitní

Příprava přijímacích testů

- Pověření vyučující zpracovali otázky
- Proděkanka pro studium předala ke zpracování do ISu e-techničce
- V daném běhu založeny sady otázek
- Zpracované otázky z ISu vytisknuty pro potvrzení správnosti zadaných odpovědí
- Založení odpovědníku, sestavení, vytištění zadání a odpovědních archů

Přijímací řízení celoživotní vzdělávání -- navazující program Veřejná správa akad. rok 2011/2012

Odpovědníky

- [Založit nový popis odpovědníku](#)
- **PrF: Test odborných znalostí září 2011**
 - [editovat](#)
 - [sestavit písemky](#)
 - [odpovědi](#)
 - [vyhodnotit](#)
 - [zavést výsledky](#)
 - [naskenované testy](#)
 - [korekce bodů](#)

Sady otázek

- [Založit novou sadu otázek](#)
- [Vyhledej duplicity ve všech sadách](#)
- **PrF: TOZ - Pravo EU**
 - [zvolit](#)
 - [editace textového formátu](#)
 - [duplicity](#)
 - [porovnání sad](#)
- **PrF: TOZ - Správní právo**
 - [zvolit](#)
 - [editace textového formátu](#)
 - [duplicity](#)
 - [porovnání sad](#)
- **PrF: TOZ - Verejné finance**
 - [zvolit](#)
 - [editace textového formátu](#)
 - [duplicity](#)
 - [porovnání sad](#)

Odpovědní arch a zadání

Informační systém MU <http://is.muni.cz/>

Toto je odpovědní arch. Bude strojově snímán – nepřekládejte, neohýbejte!

* Podepíšte se a vyplňte záhlaví.

* Otázky řešte mimo tento arch, vyplňte jej až na závěr zkontrolovaným řešením.

* Odpověď: výrazně vyplňte takto: —, nikoli slabě takto: - - -

* Chybná odpověď: neiktat! Důkladně vygumovat nebo raději požádat o nový arch.

Jméno: Datum:

Předmět:

Typ formuláře

Vzor čísel

0000

0123456789

Číslo zadání č. přihlášky

Vplňte dle vzoru čísel. Mají-li údoje menší cifry, ponechte mezery vlevo nebo vpravo:

Zaškrtněte nejvýše jednu odpověď na otázku

	a	b	c	d	e	f		a	b	c	d	e	f
1							21						
2							22						
3							23						
4							24						
5							25						
6							26						
7							27						
8							28						
9							29						
10							30						
11							31						
12							32						
13							33						
14							34						
15							35						
16							36						
17							37						
18							38						
19							39						
20							40						

Oblet strojově snímaných informací, sem nezasahujte.

PrF: Test odborných znalostí září 2011

Jméno a příjmení - píše do okénka	Číslo přihlášky	Číslo zadání
		13

Test odborných znalostí obsahuje 60 otázek se 4 možnými odpověďmi, přičemž právě jedna je správná. Otázky jsou členěny: Veřejné finance, Právo EU, Správní právo.

Veřejné finance

- V zákoně je sazba spotřební daně vymezena takto: „28 500 Kč/hl etanolu“. Určete, o jakou sazbu z pohledu daňové teorie se jedná:**
 - progresivní
 - lineární
 - pevnou
 - degresivní
- Určete, která z aktivit nepatří do životopisu Karla Engliše (1880-1961)**
 - guvernér Národní banky československé
 - rektor Masarykovy univerzity
 - ministr financí
 - guvernér České národní banky
- Mezi spotřební daně dle zákona o spotřebních daních de lege lata patří:**
 - daň z přidané hodnoty
 - daň z minerálních olejů
 - daň z uhlovodíkových paliv a maziv
 - daň ze zemního plynu a některých dalších plynů
- Do soustavy finančních orgánů, které spravují tzv. transferové daně, nepatří**
 - finanční úřad
 - oblastní finanční JFM
 - Generální finanční ředitelství
 - finanční ředitelství
- Sazba daně z příjmů je dle daňové teorie označována jako sazba**
 - progresivní
 - degresivní
 - pevná
 - lineární
- Poplatek za zhodnocení stavebního pozemku možnosti jeho připojení na stavbu vodovodu nebo kanalizace řadíme mezi poplatky**
 - správní
 - soudní
 - ani do jedné z uvedených skupin, jedná se o poplatek sui generis
 - místní
- Do soustavy orgánů spravujících daň z elektřiny patří:**
 - celní ředitelství
 - Úřad pro jadernou bezpečnost
 - Energetický regulační úřad
 - Generální finanční ředitelství
- Jedním z formálních znaků finanční právní normy je**
 - právní závaznost
 - publikace
 - regulativnost
 - obecnost

Skenování testů

- Testy skenuje fakultní e-technička
- Skenují se odpovědní archy
 - Identifikátory jsou: číslo přihlášky, číslo zadání
- Testy se odešlou do ISu
 - S tzv. průvodkou vázanou na daný odpovědník a učo skenující osoby
 - Dojde k automatickému rozpoznání
 - Po dokončení přijde email s přímým odkazem na vyhodnocení rozpoznání

Vyhodnocení testů

- Režim vyhodnocení rozpoznání
 - Rozpoznané testy jsou přiřazeny k odpovědníku
- Zavedení odpovědí k odpovědníku
 - Tzn. uložení odpovědí
- Zveřejnění testů v přihlášce
 - Funkce „zavést výsledky“ – výsledky se zavádí do rubriky
 - Zveřejnění odpovědí v e-přihlášce

Výhody skenování testů

- Velká variabilita při vytváření i nastavení testů
- Rychlost vyhodnocení testů
 - Rozpoznání jednoho testu trvá asi 5 vteřin
- Přibližně 450 podaných přihlášek
 - TOZ skončil přibližně ve **13.15**
 - Kompletní výsledky byly dostupné od **16.09**
- Export výsledků z ISu do formátu .csv
 - Tabulka pro přijímací komisi

Výhody skenování testů (pokr.)

- Rozkopírování výsledků do příbuzných přihlášek
- Využití dalších funkcí
 - Kontrola na duplicitní otázky
 - Obtížnost
 - Vypočítá koeficient obtížnosti na základě poměru správných a špatných odpovědí
 - aj.

Jak vidí výsledky uchazeč

E-PŘIHLÁŠKA

Informace k přihlášce a výsledky řízení

• [IS MU](#) > [Přijímací řízení](#)

Přihláška **3229888**, uchazečka K.D.



FI: **Aplikovaná informatika**, *magisterské navazující studium*, forma: *prezenční jednooborové*
Přijímací řízení do navazujících magisterských programů 2011/2012 (studium od semestru jaro 2012), Fa

Stav e-přihlášky

přijetí přihlášky potvrzeno || manipulační poplatek **nezaplacen**

[Chci zaplatit nebo nahlásit ztracenou platbu](#)

Odkaz přepínající na další Vaše přihlášky najdete v závěru této stránky.

Rozhodnutí o přijetí ke studiu:

dosud nerozhodnuto

Pozn: Pokud zde nevidíte výsledky řízení a máte za to, že již měly být zveřejněny, nebo máte jakoukoli p

Informace k přijímací zkoušce:

[obrazovka]	0,5
Kritérium [obrazovka]	0,5
Opisovky podle [obrazovka]	0,5
[obrazovka]	0,5
Test: Část - Přípravné řízení trestné	1
[obrazovka]	0,5
Zveřejnění [obrazovka]	0,5

[Zobrazit naskenované testy](#)

[Zobrazit moje odpovědi](#)

Investice do rozvoje vzdělávání

Děkuji za pozornost.

Investice do rozvoje vzdělávání

