

## PŘEHLED ÚSPĚŠNOSTI STUDENTŮ V MATEMATICKÝCH PŘEDMĚTECH V LETNÍM SEMESTRU 2011/2012

V tomto semestru byly vyučovány na Fakultě informatiky a managementu Univerzity Hradec Králové tyto předměty:

**APSTA** – Aplikovaná statistika

**DIMA** – Diskrétní matematika

**EKST** – Ekonomická statistika

**MOV1** – Metody operačního výzkumu 1

**STMSW** – Statistické metody a software

**ZMAT2** – Základy matematiky 2

**V informačním systému FIM (ISIT) bylo přihlášeno celkem 639 studentů.**

**Počet přihlášených studentů podle předmětů:**

předmět	APSTA	DIMA	EKST	MOV1	STMSW	ZMAT2		celkem
počet	104	76	62	75	48	274		639

Přehled úspěšnosti je také zpracován podle studijních programů.

**Počet přihlášených studentů podle studijních programů:**

program	AI 2	AI 3	IM 2	IM 3	IM 5	FM	SM	MCR	celkem
počet	29	172	15	121	146	108	46	2	639

Úspěšnost studentů byla posuzována podle toho, kolik přihlášených studentů získalo zápočet a kolik studentů složilo v jednotlivých předmětech či programech zkoušku.

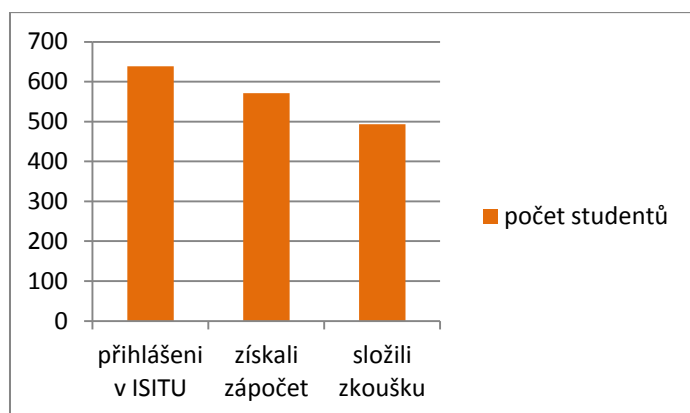
## Přehled podle předmětů:

název studijního předmětu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
DIMA	76	75	98,68	67	<b>88,16</b>
MOV1	75	69	92,00	69	<b>92,00</b>
EKST	62	58	93,55	58	<b>93,55</b>
APSTA	104	89	85,58	88	<b>84,62</b>
STMSW	48	48	100,00	39	<b>81,25</b>
ZMAT2	274	232	84,67	172	<b>62,77</b>
<b>celkem</b>	<b>639</b>	<b>571</b>	<b>89,36</b>	<b>493</b>	<b>77,15</b>

## Přehled podle programů:

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
AI2	29	27	93,10	27	<b>93,10</b>
AI3	172	153	88,95	133	<b>77,33</b>
IM2	15	13	86,67	13	<b>86,67</b>
IM3	121	104	85,95	70	<b>57,85</b>
IM5	146	121	82,88	111	<b>76,03</b>
FM	108	107	99,07	101	<b>93,52</b>
SM	46	45	97,83	37	<b>80,43</b>
MCR	2	1	50,00	1	<b>50,00</b>
<b>celkem</b>	<b>639</b>	<b>571</b>	<b>89,36</b>	<b>493</b>	<b>77,15</b>

## Grafický přehled celkem:



Všechny údaje pro zpracování byly získány z ISITU.

ISIT Studium Učitelé Studenti Události UIS IDV Přehledy Číselníky

Zaměstnanci » Zkoušky Předměty studentů Vyučující předmětů Vložení posudků ZP

FILTR PŘEHLED

Přehled studentů přihlášených na předmět

Zadejte kritérium pro výběr položky.

Období	Školní rok:	=	2011/2
	Semestr:	<input type="radio"/> Všechny <input type="radio"/> Zimní <input checked="" type="radio"/> Letní	
Studium	Typ studia	<input type="radio"/> vše <input checked="" type="radio"/> řádné <input type="radio"/> mimořádné	
	Studijní program	>=	
	Forma studia	=	P - prezenční
	Obor	>=	
Předmět	Předmět (zkratka):	=	DIMA Diskrétní matematika
	Skupina předmětu:	>=	
	Katedra předmětu:	>=	
Ročník studia	Ročník studia:	>=	0 (Pro studenty zapsané v zadaném školním roce)
Jazyk výuky	Jazyk výuky:	=	Česky
Podmínky	Stav přihlášení:	<input checked="" type="radio"/> řádně přihlášení <input type="radio"/> náhradníci <input type="radio"/> všichni	
	Členění seznamu studentů:	<input checked="" type="radio"/> Po předmětech a studiih <input type="radio"/> Po předmětech	
	Formát sestavy nebo komunikace s přihlášenými nebo výstup pro e-learning:	<input checked="" type="radio"/> 1. Seznam studentů pro evidenci docházky a zkoušek <input type="radio"/> 2. Seznam pro evidenci zkoušek (časové sledování přihlášení, konta přihlášených, poslední zápis do ročníku) <input type="radio"/> 3. Komunikace s přihlášenými <input type="radio"/> 4. Výstup pro e-learning	
	Třídění sestavy:	Podle příjmení, jména	

Tiskněte na formát A4 na výšku

Vložit Původní nastavení Zrušit filtr

## Příklad výběr DIMA, AI3, zápočty:

ISIT Studium Učitelé Studenti Události UIS IDV Přehledy Číselníky

Zaměstnanci » Zkoušky Předměty studentů Vyučující předmětů Vložení posudků ZP

FILTR PŘEHLED ZMĚNY RUŠENÍ VYTVOŘENÍ Protokol

Přehled zkoušek studentů

Zadejte kritérium pro výběr položky.

Student	Číslo studia	>=	
	Příjmení	>=	
	Jméno	>=	
Studium	Typ studia	<input type="radio"/> vše <input checked="" type="radio"/> řádné <input type="radio"/> mimořádné	
	Studijní program	>=	
	Forma studia	=	P - prezenční
	Obor	=	ai3 - Aplikovaná informatika
	Zaměření	>=	
Zkoušky	Učitel (Udělí):	>=	
	Předmět:	=	DIMA Diskrétní matematika
	Školní rok:	>=	2011/2
	Semestr:	>=	0
	Jazyk:	=	Česky

Kritéria se nepoužijí pro vytvoření zkoušek

Zápočet / zkouška:	=	Záp.
Datum udělení	>=	Vzor: 11.1.2013
Pořadí zkoušky:	>=	0

Tiskněte na formát A4 na šířku

Vložit Původní nastavení Zrušit filtr Přejít na Vytvoření

## Příklad výběr ZMAT 2, zkoušky:

**Přehled zkoušek studentů**

Zadejte kritérium pro výběr položky.

Student	Číslo studia	>=	<input type="text"/>
	Příjmení	>=	<input type="text"/>
	Jméno	>=	<input type="text"/>
Studium	Typ studia	<input type="radio"/> vše <input checked="" type="radio"/> řádné <input type="radio"/> mimořádné	
	Studijní program	>=	<input type="text"/>
	Forma studia	=	P - prezenční
	Obor	>=	<input type="text"/>
	Zaměření	>=	<input type="text"/>
Zkoušky	Učitel (Udělit):	>=	<input type="text"/>
	Předmět:	=	ZMAT2 Základy matematiky II
	Školní rok:	>=	2011/2
	Semestr:	>=	0
	Jazyk:	=	Česky

Kritéria se nepoužijí pro vytvoření zkoušek

Zápočet / zkouška: =  ZK.

Datum udělení >=  Vzor: 11.1.2013

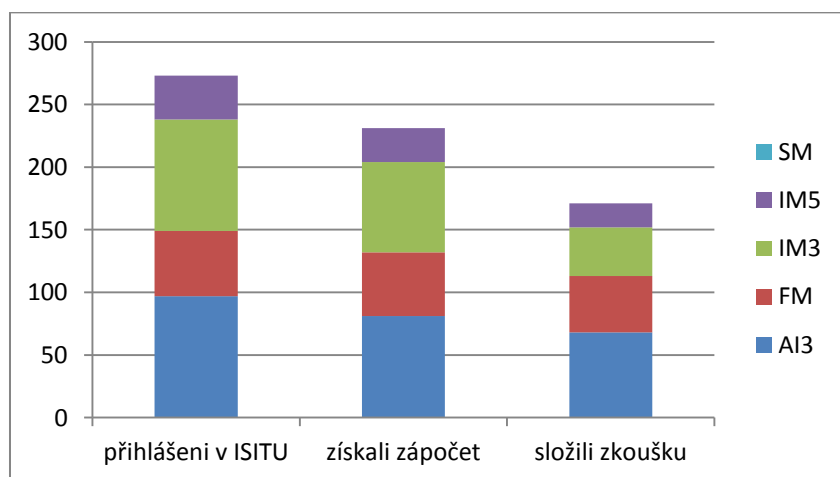
Pořadí zkoušky: >=  0

**Tiskněte na formát A4 na šířku**

Vložit Původní nastavení Zrušit filtr Přejít na Vytvoření

Údaje z ISITU byly zpracovány v Excelu podle jednotlivých studijních předmětů do tabulek a některé byly pro větší názornost zpracovány do grafického přehledu.

## Příklad grafického zpracování úspěšnosti studentů v předmětu ZMAT 2:



Každý předmět (z pohledu studijní úspěšnosti) byl zpracován samostatně. K počtu přihlášených studentů byli připočítáni i studenti, kterým byl uznán zápočet a zkouška z mimořádného studia.

### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
AI2						29
FM						1
IM2						15
IM5						59
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	<b>104</b>

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
AI2	29	27		27
FM	1	1		1
IM2	15	13		13
IM5	59	48		48
<b>celkem</b>	104	89	0	89

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
AI2	27	25	2		27
FM	1	1			1
IM2	13	12	1		13
IM5	48	38	9		47
<b>celkem</b>	89	76	12	0	88

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
AI2	29	27	93,10	27	93,10
FM	1	1	100,00	1	100,00
IM2	15	13	86,67	13	86,67
IM5	59	48	81,36	47	79,66
<b>celkem</b>	104	89	85,58	88	84,62

### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
AI3						72
IM3						1
IM5						3
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	76

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
AI3	72	72		72
IM3	1	1		1
IM5	3	2		2
				0
<b>celkem</b>	76	75	0	75

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
AI3	72	50	11	4	65
IM3	1				0
IM5	2	2			2
					0
<b>celkem</b>	75	52	11	4	67

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
AI3	72	72	100,00	65	90,28
IM3	1	1	100,00	0	0,00
IM5	3	2	66,67	2	66,67
<b>celkem</b>	76	75	98,68	67	88,16

### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
FM						53
IM3						3
IM5						5
SM						1
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	62

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
FM	53	53		53
IM3	3	3		3
IM5	5	2		2
SM	1			0
<b>celkem</b>	62	58	0	58

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
FM	53	52	1		53
IM3	3	3			3
IM5	2	2			2
SM					0
<b>celkem</b>	58	57	1	0	58

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
FM	53	53	100,00	53	100,00
IM3	3	3	100,00	3	100,00
IM5	5	2	40,00	2	40,00
SM	1	0	0,00	0	0,00
<b>celkem</b>	62	58	93,55	58	93,55

### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
AI3						3
IM3						28
IM5						43
MCR						1
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	<b>75</b>

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
AI3	3			0
IM3	28	28		28
IM5	43	41		41
MCR	1			0
<b>celkem</b>	75	69	0	69

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
AI3	3				0
IM3	28	26	2		28
IM5	41	40	1		41
MCR	1				0
<b>celkem</b>	73	66	3	0	69

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
AI3	3	0	0,00	0	0,00
IM3	28	28	100,00	28	100,00
IM5	43	41	95,35	41	95,35
MCR	1	0	0,00	0	0,00
<b>celkem</b>	75	69	92,00	69	92,00



### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
FM						2
IM5						1
SM						45
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	<b>48</b>

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
FM	2	2		2
IM5	1	1		1
SM	45	45		45
				0
<b>celkem</b>	48	48	0	<b>48</b>

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
FM	2	2			2
IM5	1				0
SM	45	22	15		37
					0
<b>celkem</b>	48	24	15	0	<b>39</b>

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
FM	2	2	100,00	2	100,00
IM5	1	1	100,00	0	0,00
SM	45	45	100,00	37	82,22
<b>celkem</b>	48	48	100,00	39	<b>81,25</b>

### Počty přihlášených v ISITU

název studijního programu	1. r.	2. r.	3. r.	4. r.	5. r.	celkem
AI3						97
FM						52
IM3						89
IM5						35
MCR						1
<b>celkem</b>	0	0	0	0	0	<b>274</b>

### Zápočty

název studijního programu	přihlášeno celkem	zápočet udělen	zápočet neudělen	postupují ke zkoušce
AI3	97	81		81
FM	52	51		51
IM3	89	72		72
IM5	35	27		27
MCR	1	1		1
<b>celkem</b>	274	232	0	<b>232</b>

### Zkoušky

název studijního programu	přihlášeno celkem	udělali na 1.termín	udělali na 2.termín	udělali na 3.termín	celkem udělali
AI3	81	35	25	8	68
FM	51	29	8	8	45
IM3	72	23	8	8	39
IM5	27	15	2	2	19
MCR	1	1			1
<b>celkem</b>	232	103	43	26	<b>172</b>

### Závěrečná tabulka

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
AI3	97	81	83,51	68	<b>70,10</b>
FM	52	51	98,08	45	<b>86,54</b>
IM3	89	72	80,90	39	<b>43,82</b>
IM5	35	27	77,14	19	<b>54,29</b>
MCR	1	1	100,00	1	<b>100,00</b>
<b>celkem</b>	274	232	84,67	172	<b>62,77</b>

## Studijní programy:

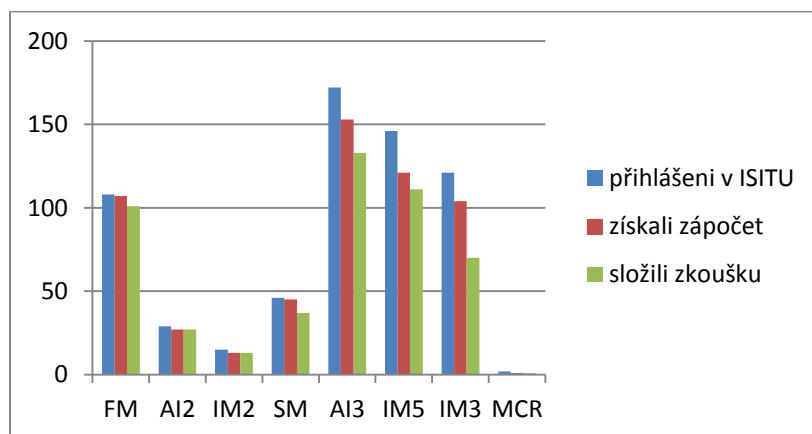
Uspořádaný přehled úspěšnosti studentů v procentech podle získaných zápočtů:

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
FM	108	107	99,07	101	<b>93,52</b>
SM	46	45	97,83	37	<b>80,43</b>
AI2	29	27	93,10	27	<b>93,10</b>
AI3	172	153	88,95	133	<b>77,33</b>
IM2	15	13	86,67	13	<b>86,67</b>
IM3	121	104	85,95	70	<b>57,85</b>
IM5	146	121	82,88	111	<b>76,03</b>
MCR	2	1	50,00	1	<b>50,00</b>
<b>celkem</b>	<b>639</b>	<b>571</b>	<b>89,36</b>	<b>493</b>	<b>77,15</b>

Uspořádaný přehled úspěšnosti studentů v procentech podle složených zkoušek:

název studijního programu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
FM	108	107	99,07	101	<b>93,52</b>
AI2	29	27	93,10	27	<b>93,10</b>
IM2	15	13	86,67	13	<b>86,67</b>
SM	46	45	97,83	37	<b>80,43</b>
AI3	172	153	88,95	133	<b>77,33</b>
IM5	146	121	82,88	111	<b>76,03</b>
IM3	121	104	85,95	70	<b>57,85</b>
MCR	2	1	50,00	1	<b>50,00</b>
<b>celkem</b>	<b>639</b>	<b>571</b>	<b>89,36</b>	<b>493</b>	<b>77,15</b>

## Graf úspěšnosti studentů:



## Předměty:

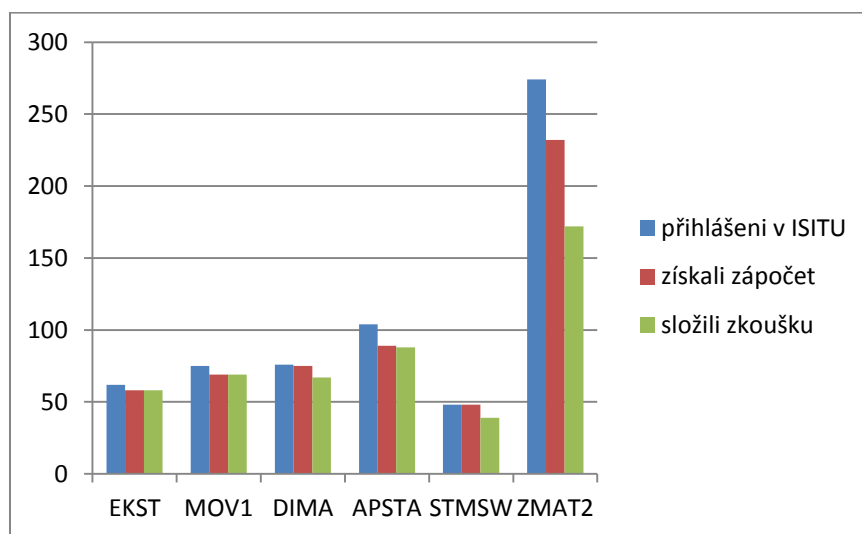
Uspořádaný přehled úspěšnosti studentů v procentech podle získaných zápočtů:

název studijního předmětu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
STMSW	48	48	100,00	39	<b>81,25</b>
DIMA	76	75	98,68	67	<b>88,16</b>
EKST	62	58	93,55	58	<b>93,55</b>
MOV1	75	69	92,00	69	<b>92,00</b>
APSTA	104	89	85,58	88	<b>84,62</b>
ZMAT2	274	232	84,67	172	<b>62,77</b>
celkem	639	571	89,36	493	<b>77,15</b>

Uspořádaný přehled úspěšnosti studentů v procentech podle složených zkoušek:

název studijního předmětu	přihlášení v ISITU	získali zápočet	%	složili zkoušku	%
EKST	62	58	93,55	58	<b>93,55</b>
MOV1	75	69	92,00	69	<b>92,00</b>
DIMA	76	75	98,68	67	<b>88,16</b>
APSTA	104	89	85,58	88	<b>84,62</b>
STMSW	48	48	100,00	39	<b>81,25</b>
ZMAT2	274	232	84,67	172	<b>62,77</b>
celkem	639	571	89,36	493	<b>77,15</b>

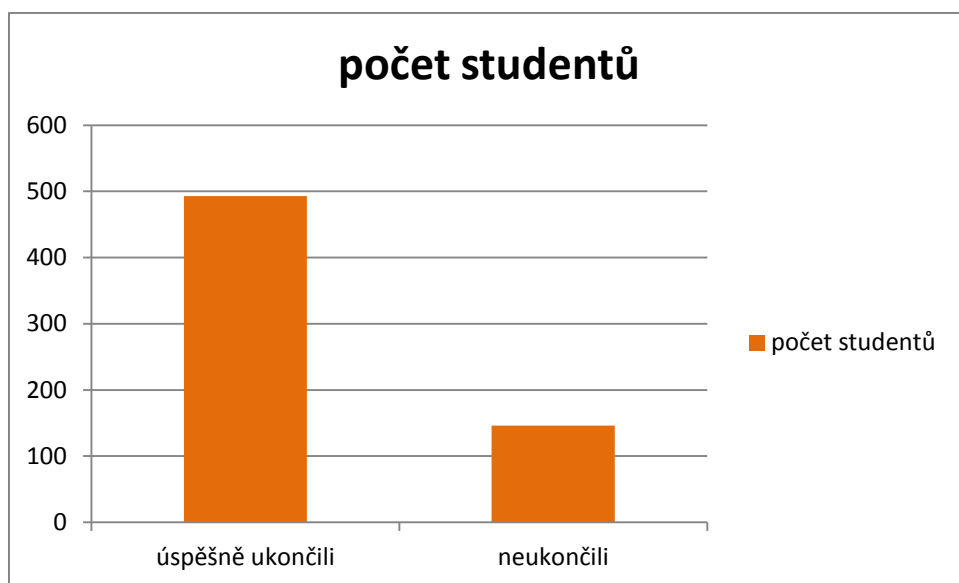
## Graf úspěšnosti studentů:



## ZÁVĚR

Celkem matematické předměty úspěšně ukončilo v LS 2011/2012 493 studentů z 639 přihlášených.

Graf úspěšnosti studentů:



11. 1. 2013

Zpracoval: Mgr. Josef Lounek, Ph.D.