

# 4-ročný bakalársky študijný program

Doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.  
prodekan pre vzdelávanie FIIT

# Študijné programy

akad. rok 2012/13

Pravidlá na utváranie študijných plánov, podmienky pokračovania v štúdiu a riadneho skončenia štúdia

Odporúčané študijné plány študijných programov

Nové študijné programy Informatika, PKSS 1. stupeň, 4. ročný tzv. konverzný.

# Počty študentov

FIIT	Predpokladaný počet prijatých	Počet prihlásených	Počet prijatých	Počet zapísaných
2011/12	720	1018	778	444
2012/13	720	1236	822	491

# Potreby prispôsobenia ŠP

potreba návrhu konverzného ročníka

(1/3)

- vyššia neúspešnosť študentov v prvom semestri štúdia, kde im chýbajú vedomosti, ktoré sú potrebné pre zvládnutie predmetov na začiatku štúdia
- študenti, ktorí prejavili záujem o štúdium informatiky alebo počítačového inžinierstva
- najčastejšie chýbajúce vedomosti sa dlhodobo javia základy z matematiky a algoritmického myslenia, ak sa v stredoškolskom štúdiu zameriavali iným smerom

# Potreby prispôsobenia ŠP

potreba návrhu konverzného ročníka

(2/3)

- snaha konverzného štúdia - nedostatok vyrovnať (posilnené základy matematiky a procedurálneho programovania)
- v prvej časti štúdia (konverzný ročník) študent získa znalosti v závislosti od jeho úrovne pri prijímaní tak, aby dosahoval všeobecnú úroveň pripravenosti absolventa stredoškolského štúdia v príslušnom odbore a mohol pokračovať vo svojom štúdiu rovnako ako v 3-ročnom bakalárskom programe
- jadrom prvého konverzného ročníka je posilnenie matematických základov a algoritmického programátorského myslenia
- pre zatriktívnenie štúdia ponúkame študentom predmety bez prerekvizít zamerané najmä na základy počítačovej grafiky a mobilné a interaktívne aplikácie

# Potreby prispôsobenia ŠP

potreba návrhu konverzného ročníka

(3/3)

- pôvodný profil absolventa bakalárskeho štúdia v daných študijných programoch zostáva nemenný, chceme posilniť základy študentov pre zvládnutie štúdia

# Študijné programy

bakalárske, denné, 3- a 4-ročné

**Informatika**

**Počítačové a komunikačné systémy a siete**

inžinierske, denné, 2- a 3-ročné

**Informačné systémy**

**Počítačové a komunikačné systémy a siete**

**Softvérové inžinierstvo**

doktorandské, denné a externé

**Aplikovaná informatika**

**Programové systémy**

# Informatika

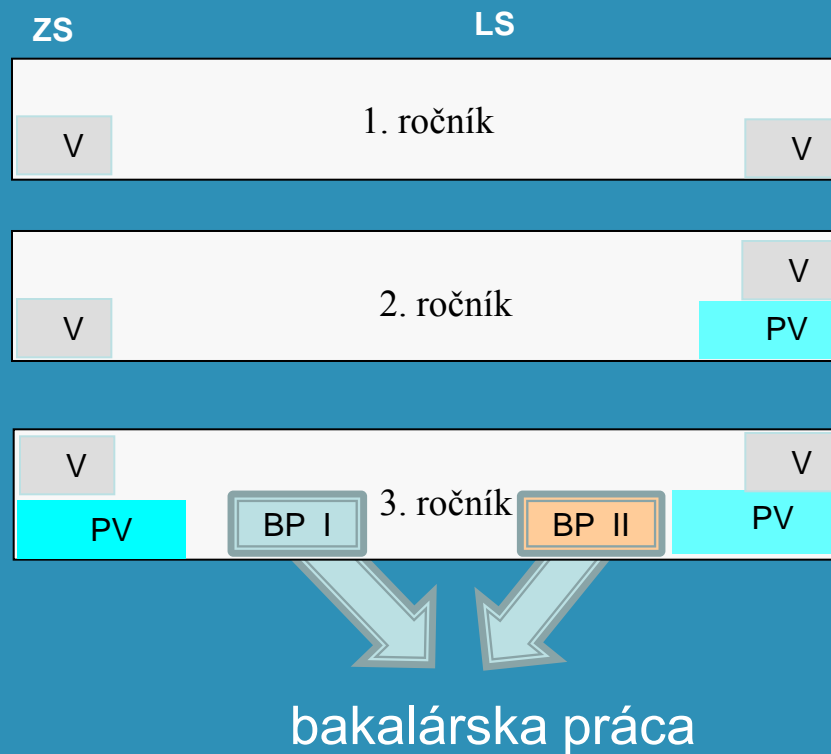
## Počítačové a komunikačné systémy a siete



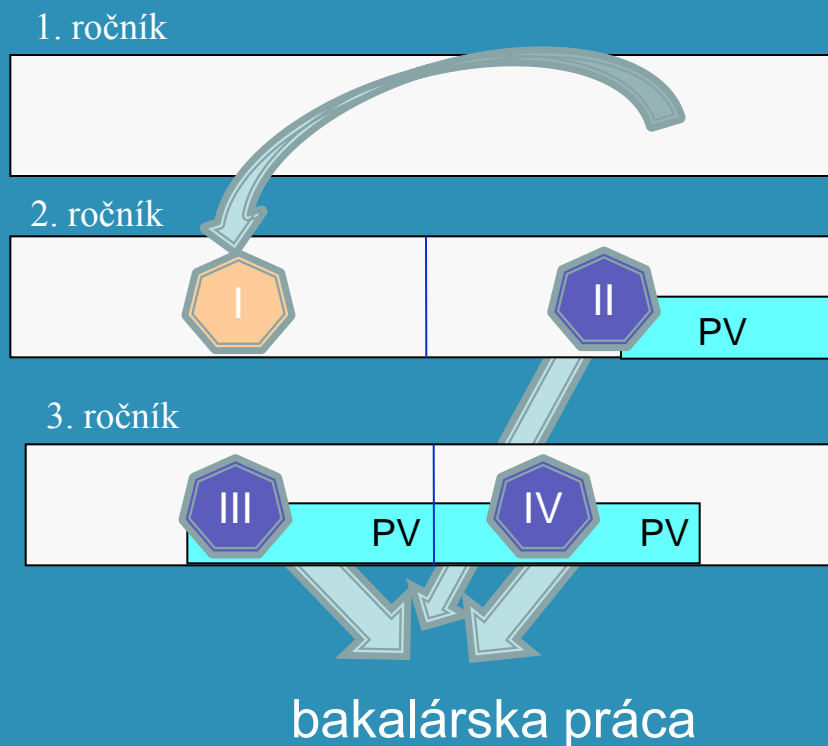


# Informatika

## Počítačové a komunikačné systémy a siete

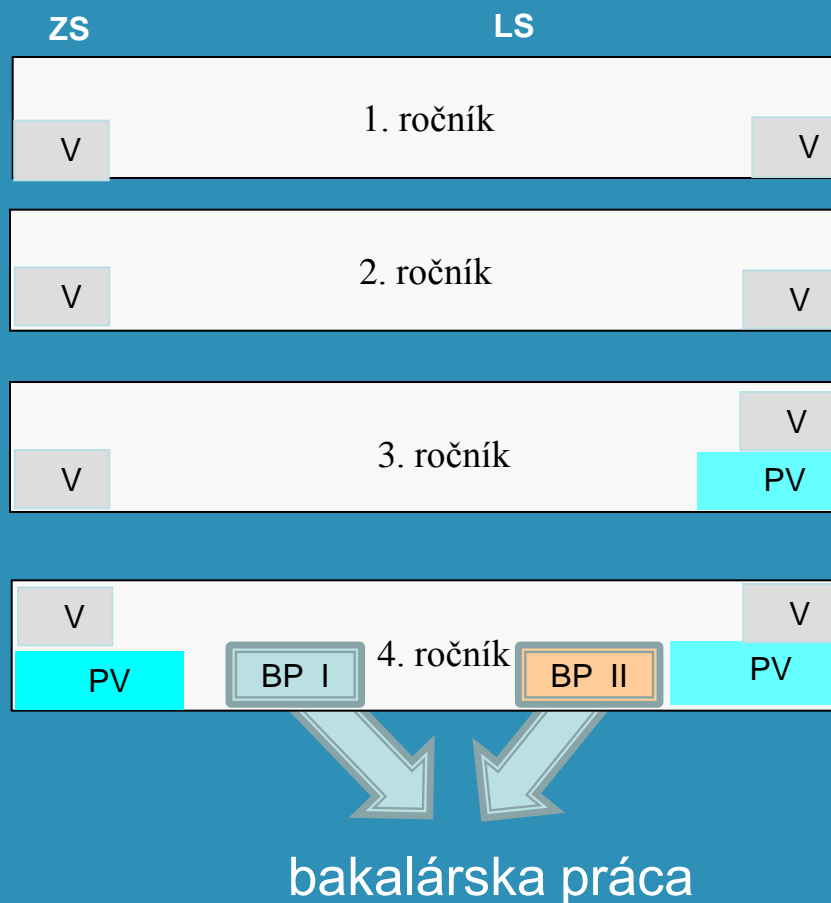


# Výskumná orientácia pre študentov bakalárskeho štúdia



# Informatika, Počítačové a komunikačné systémy a siete

4-ročný, konverzný



## INFO (3r)

## PKSS (3r)

typ predmetu	počet predmetov	počet predmetov
<b>Povinný</b>	28 predmetov odborné predmety jadra, matematika a fyzika, cudzie jazyky, BPI, BPII	31 predmetov odborné predmety jadra, matematika a fyzika, cudzie jazyky, BPI, BPII
<b>PV-sk. A</b>	1	
<b>PV-sk. B</b>	5	1
<b>PV-sk. C</b>	1	1
<b>PV-sk. D</b>		1
<b>PV-sk. E</b>		1
	4	4
<b>Výberový</b>	TV, Cudzí jazyk, Výskumne orientovaný seminár	TV, Cudzí jazyk, Výskumne orientovaný seminár
<b>Celkový počet predm.</b>	35+4	35+4
<b>Počet kreditov</b>	180	180

## INFO (4r)

## PKSS (4r)

typ predmetu	počet predmetov	počet predmetov
<b>Povinný</b>	40 predmetov odborné predmety jadra, matematika a fyzika, cudzie jazyky, BPI, BPII	43 predmetov odborné predmety jadra, matematika a fyzika, cudzie jazyky, BPI, BPII
<b>PV-sk. A</b>	1	
<b>PV-sk. B</b>	5	1
<b>PV-sk. C</b>	1	1
<b>PV-sk. D</b>		1
<b>PV-sk. E</b>		1
	4	4
<b>Výberový</b>	TV, Cudzí jazyk, Výskumne orientovaný seminár	TV, Cudzí jazyk, Výskumne orientovaný seminár
<b>Celkový počet predm.</b>	47+4	47+4
<b>Počet kreditov</b>	240	240

Ďakujem za pozornosť

S T U . .  
. . . . .  
F I I T .  
. . . . .

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta informatiky a informačných technológií

SLOVAK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY IN BRATISLAVA

Faculty of Informatics and Information technologies