

Študijný program: Informatika (v študijnom odbore Informatika)
3-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Procedurálne programovanie ¹	P	6	20021000	s A. Bou Ezzeddine, PhD.
Matematická analýza ¹	P	7	40200000	s doc. L. Marko
Algebra a diskretná matematika ¹	P	6	30200000	s doc. J. Šiagiová
Metódy inžinierskej práce	P	3	20100000	kz J. Šimko, PhD.
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20021000	s K. Jelemenská, PhD.
Anglický jazyk ²	P	2	00200000	s B. Drnajová
Výberové predmety				
Seminár z procedurálneho programovania	V	2	00200000	z J. Tvarožek, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁶	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Letný semester				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000	s prof. J. Papula
Teoretické základy informatických vied	P	6	20201000	s doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000	s R. Böhm, PhD.
Matematická logika I	P	6	20201000	s prof. M. Knor
Objektovo-orientované programovanie	P	6	20201000	s doc. V. Vranič
Telesná kultúra ³	P	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety				
Výberová telesná kultúra ⁶	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Prípadové štúdie vo fyzike ⁵	V	6	20201000	s doc. V. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁴	V	1	20000000	z P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Procedurálne programovanie, Matematická analýza a Algebra a diskretná matematika.

²Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

³Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁴Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

⁵Predmet má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika

⁶Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

Študijný program: Informatika
3-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Zimný semester					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	J. Tvarožek, PhD.
Právo informačných a komunikačných technológií	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD.
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ⁴	P	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁶	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Analýza a zložitosť algoritmov	P	6	20021000	s	doc. M. Lucká
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Umelá inteligencia	P	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Funkcionálne a logické programovanie ¹	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	20021000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Princípy informačnej bezpečnosti	PV	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Systémové programovanie a asemblyery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu</i> ³					
Výskumne orientovaný sem. I	PV	4	01001000	kz	prof. M. Bieliková
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	prof. P. Návrat
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Informácie o zameraní výskumnej orientácie sú uvedené v časti "Individuálne študijné plány pre výskumnú orientáciu v bakalárskom štúdiu"

⁴Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informatika
3-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dit y	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>					
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Návrat
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(3 povinne)</i>					
Modelovanie softvéru	PV	6	20021000	s	doc. V. Vranič
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s	P. Drahoš, PhD.
Paralelné programovanie	PV	6	20021000	s	doc. M. Čerňanský
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. Návrat
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++ <i>pre výskumnú orientáciu</i>	PV	6	20021000	s	Ing. V. Hudek
Výskumne orientovaný seminár II	PV	6	01001000	kz	prof. M. Bieliková
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD
<u>Letný semester</u>					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Návrat
Princípy informačných systémov	P	6	20021000	s	doc. V. Rozinajová
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(2 povinne)</i>					
Webové publikovanie	PV	6	20021000	s	doc. P. Šaloun
Funkcionálne a logické programovanie ⁴	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	22001000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Návrat
Princípy informačnej bezpečnosti	PV	6	20021000	s	doc. L. Hudec
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikácie reverzného inžinierstva <i>pre výskumnú orientáciu</i>	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(1 povinne)</i>					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.

Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová

Výberové predmety

Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
---------------------------------------	---	---	----------	---	-------------------

Poznámky:

¹Predmet Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie bakalárskej práce.

²Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Informatika
4-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Úvod do matematických základov informatiky ¹	P	6	20201000 s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 1 ¹	P	4	03000000 kz	A. Kovárová, PhD.
Základy procedurálneho programovania 1 ¹	P	6	20021000 s	J. Tvarožek, PhD.
Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	P	6	20021000 s	P. Kapec, PhD.
Informačné vzdelávanie	P	6	22001000 s	L. Falbová
Anglický jazyk ²	P	2	02000000 s	B. Drnajová
<i>Výberové predmety</i>				
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD..
<u>Letný semester</u>				
Úvod do matematickej analýzy	P	6	20201000 s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 2	P	3	02000000 kz	A. Kovárová, PhD
Základy procedurálneho programovania 2	P	6	20021000 s	J. Tvarožek, PhD.
Seminár z algoritmickej analýzy a programovania I.	P	3	00020000 kz	A. Ezzeddine, PhD.
Základy tvorby interaktívnych aplikácií	P	6	20021000 s	P. Drahoš, PhD.
Základy počítačových systémov	P	6	20021000 s	T. Kováčik, PhD.
<i>Výberové predmety</i>				
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Úvod do matematických základov informatiky, Seminár z matematiky 1 a Základy procedurálneho programovania 1.

²Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

³Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

Študijný program: Informatika
4-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Základy objektovo-orientovaného programovania ¹	P	6	200210000 s	J. Lang, PhD.
Matematická analýza ¹	P	7	40200000 s	doc. L. Marko
Algebra a diskretná matematika ¹	P	6	30200000 s	doc. J. Šiagiová
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20210000 s	K. Jelemenská, PhD.
Metódy inžinierskej práce	P	3	20100000 kz	J. Šimko, PhD.
Seminár z algoritmickej a programovania II ¹	P	2	10020000 kz	J. Tvarožek, PhD.
Výberové predmety				
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000 s	prof. J. Papula
Teoretické základy infromatických vied	P	6	20021000 s	doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000 s	R. Böhm, PhD.
Matematická logika I	P	6	20201000 s	prof. M. Knor
Objektovo- orientované programovanie	P	6	20021000 s	doc. V. Vranič
Telesná kultúra ³	P	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety				
Prípadové štúdie vo fyzike ²	V	6	20201000 s	doc. V. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁵	V	1	20000000 z	P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 3. semestri štúdia musí zapísať predmety Základy objektovo orientovaného programovania , Matematická analýza, Seminár z algoritmickej a programovania II a Algebra a diskretná matematika .

²Predmet má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika.

³Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁴Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁵Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informatika
4-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Zimný semester					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	prof. P. Návrat
Právo informačných a komunikačných systémov	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ³	P	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety					
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁵	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Analýza a zložitosť algoritmov	P	6	20021000	s	doc. M. Lucká
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Umelá inteligencia	P	6	20021000	s	prof. P. Návrat
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Funkcionálne a logické programovanie ¹	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	20021000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asembly	PV	6	20021000	s	rof.. P. Čičák
Princípy informačnej bezpečnosti	PV	6	20021000	s	doc. L. Hudec
<i>pre výskumnú orientáciu</i>					
Výskumne orientovaný seminár I	PV	4	01001000	kz	prof. M. Bieliková
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	prof. P. Návrat
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁴Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁵Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informatika
4-ročný - odporúčaný študijný plán

4. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dit y	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>					
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Návrat
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(3 povinne)</i>					
Modelovanie softvéru	PV	6	20021000	s	doc. V. Vranič
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s	P. Drahoš, PhD.
Paralelné programovanie	PV	6	20021000	s	doc. M. Čerňanský
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. Návrat
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++ <i>pre výskumnú orientáciu</i>	PV	6	20021000	s	Ing. V. Hudek
Výskumne orientovaný seminár II	PV	6	01001000	kz	prof. M. Bieliková
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD
<u>Letný semester</u>					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Návrat
Princípy informačných systémov	P	6	20021000	s	doc. V. Rozinajová
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(2 povinne)</i>					
Webové publikovanie	PV	6	20021000	s	doc. P. Šaloun
Funkcionálne a logické programovanie ⁴	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	22001000	s	prof. R. Královič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Návrat
Princípy informačnej bezpečnosti	PV	6	20021000	s	doc. L. Hudec
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikácie reverzného inžinierstva <i>pre výskumnú orientáciu</i>	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľné predmety</i> <i>(1 povinne)</i>					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.

Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová

Výberové predmety

Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
---------------------------------------	---	---	----------	---	-------------------

Poznámky:

¹Predmet Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie bakalárskej práce.

²Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
3-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Procedurálne programovanie ¹	P	6	20021000	s A. Bou Ezzeddine, PhD.
Matematická analýza ¹	P	7	40200000	s doc. L. Marko
Algebra a diskretná matematika ¹	P	6	30200000	s doc. J. Šiagiová
Metódy inžinierskej práce	P	3	20100000	kz J. Šimko, PhD.
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20021000	s K. Jelemenská, PhD.
Anglický jazyk ²	P	2	00200000	s B. Drnajová
Výberové predmety				
Seminár z procedurálneho programovania	V	2	00200000	z J. Tvarožek, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁶	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Letný semester				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000	s prof. J. Papula
Teoretické základy informatických vied	P	6	20201000	s doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000	s R. Böhm, PhD.
Matematická logika I	P	6	20201000	s prof. M. Knor
Objektovo-orientované programovanie	P	6	20201000	s doc. V. Vranič
Telesná kultúra ³	P	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety				
Výberová telesná kultúra ⁶	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Prípadové štúdie vo fyzike ⁵	V	6	20201000	s doc. V. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁴	V	1	20000000	z P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Procedurálne programovanie, Matematická analýza a Algebra a diskretná matematika.

²Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

³Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁴Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

⁵Predmet má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika

⁶Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
3-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Zimný semester					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	J. Tvarožek, PhD.
Právo informačných a komunikačných technológií	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD.
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ⁴	P	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁶	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Analýza a zložitosť algoritmov	P	6	20021000	s	doc. M. Lucká
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Funkcionálne a logické programovanie ¹	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	20021000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asembly	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
<i>pre výskumnú orientáciu³</i>					
Výskumne orientovaný sem. I	PV	4	01001000	kz	doc. L. Hudec
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	doc. L. Hudec
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Informácie o zameraní výskumnej orientácie sú uvedené v časti "Individuálne študijné plány pre výskumnú orientáciu v bakalárskom štúdiu"

⁴Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
3-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dit y	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>					
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	doc. L. Hudec
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Bezpečnosť informačných technológií	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
<i>Povinne voliteľné predmety (3 povinne)</i>					
Modelovanie softvéru	PV	6	20021000	s	doc. V. Vranič
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s	P. Drahoš, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	Ing. M. Čechvala
Paralelné programovanie	PV	6	20021000	s	doc. M. Čerňanský
Bezpečnosť operačných systémov	PV	6	20021000	s	T. Seidmann, PhD.
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	doc. L. Hudec
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++	PV	6	20021000	s	Ing. V. Hudek
<i>pre výskumnú orientáciu</i>					
Výskumne orientovaný seminár II	PV	6	01001000	kz	doc. L. Hudec
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD
<u>Letný semester</u>					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	doc. L. Hudec
Princípy informačných systémov	P	6	20021000	s	doc. V. Rozinajová
Manažment bezpečnosti v IT	P	6	20021000	s	O. Strnád, PhD.
<i>Povinne voliteľné predmety (2 povinne)</i>					
Webové publikovanie	PV	6	20021000	s	doc. P. Šaloun
Funkcionálne a logické programovanie ⁴	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	22001000	s	prof. R. Královič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a assembly	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Mobilné technológie a aplikácie	PV	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	doc. L. Hudec

skupina Priemyselné technológie⁶

Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
<i>pre výskumnú orientáciu</i>					
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	doc. L. Hudec

Povinne voliteľné predmety

(1 povinne)

Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová

Výberové predmety

Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
---------------------------------------	---	---	----------	---	-------------------

Poznámky:

¹Predmet Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie bakalárskej práce.

²Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
4-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Úvod do matematických základov informatiky ¹	P	6	20201000 s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 1 ¹	P	4	03000000 kz	A. Kovárová, PhD.
Základy procedurálneho programovania 1 ¹	P	6	20021000 s	J. Tvarožek, PhD.
Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	P	6	20021000 s	P. Kapec, PhD.
Informačné vzdelávanie	P	6	22001000 s	L. Falbová
Anglický jazyk ²	P	2	02000000 s	B. Drnajová
<i>Výberové predmety</i>				
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD..
<u>Letný semester</u>				
Úvod do matematickej analýzy	P	6	20201000 s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 2	P	3	02000000 kz	A. Kovárová, PhD
Základy procedurálneho programovania 2	P	6	20021000 s	J. Tvarožek, PhD.
Seminár z algoritmickej analýzy a programovania I.	P	3	00020000 kz	A. Ezzeddine, PhD.
Základy tvorby interaktívnych aplikácií	P	6	20021000 s	P. Drahoš, PhD.
Základy počítačových systémov	P	6	20021000 s	T. Kováčik, PhD.
<i>Výberové predmety</i>				
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Úvod do matematických základov informatiky, Seminár z matematiky 1 a Základy procedurálneho programovania 1.

²Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

³Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
4-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Základy objektovo-orientovaného programovania ¹	P	6	200210000 s	J. Lang, PhD.
Matematická analýza ¹	P	7	40200000 s	doc. L. Marko
Algebra a diskretná matematika ¹	P	6	30200000 s	doc. J. Šiagiová
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20210000 s	K. Jelemenská, PhD.
Metódy inžinierskej práce	P	3	20100000 kz	J. Šimko, PhD.
Seminár z algoritmickej a programovania II ¹	P	2	10020000 kz	J. Tvarožek, PhD.
Výberové predmety				
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000 s	prof. J. Papula
Teoretické základy infromatických vied	P	6	20021000 s	doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000 s	R. Böhm, PhD.
Matematická logika I	P	6	20201000 s	prof. M. Knor
Objektovo- orientované programovanie	P	6	20021000 s	doc. V. Vranič
Telesná kultúra ³	P	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety				
Prípadové štúdie vo fyzike ²	V	6	20201000 s	doc. V. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁵	V	1	20000000 z	P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁴	V	1	00200000 z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 3. semestri štúdia musí zapísať predmety Základy objektovo orientovaného programovania , Matematická analýza, Seminár z algoritmickej a programovania II a Algebra a diskretná matematika .

²Predmet má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika.

³Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁴Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁵Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
4-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Zimný semester					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	J. Tvarožek, PhD.
Právo informačných a komunikačných technológií	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD.
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ⁴	P	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁶	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Analýza a zložitosť algoritmov	P	6	20021000	s	doc. M. Lucká
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Funkcionálne a logické programovanie ¹	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	20021000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asembly	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
<i>pre výskumnú orientáciu³</i>					
Výskumne orientovaný sem. I	PV	4	01001000	kz	doc. L. Hudec
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	doc. L. Hudec
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Informácie o zameraní výskumnej orientácie sú uvedené v časti "Individuálne študijné plány pre výskumnú orientáciu v bakalárskom štúdiu"

⁴Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Informačná bezpečnosť
4-ročný - odporúčaný študijný plán

4. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dit y	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Zimný semester					
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	doc. L. Hudec
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Bezpečnosť informačných technológií	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Povinne voliteľné predmety (3 povinne)					
Modelovanie softvéru	PV	6	20021000	s	doc. V. Vranič
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s	P. Drahoš, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	Ing. M. Čechvala
Paralelné programovanie	PV	6	20021000	s	doc. M. Čerňanský
Bezpečnosť operačných systémov	PV	6	20021000	s	T. Seidmann, PhD.
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	doc. L. Hudec
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++ <i>pre výskumnú orientáciu</i>	PV	6	20021000	s	Ing. V. Hudec
Výskumne orientovaný seminár II	PV	6	01001000	kz	doc. L. Hudec
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD
Letný semester					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	doc. L. Hudec
Princípy informačných systémov	P	6	20021000	s	doc. V. Rozinajová
Manažment bezpečnosti v IT	P	6	20021000	s	O. Strnád, PhD.
Povinne voliteľné predmety (2 povinne)					
Webové publikovanie	PV	6	20021000	s	doc. P. Šaloun
Funkcionálne a logické programovanie ⁴	PV	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	PV	6	22001000	s	prof. R. Kráľovič
Vývoj aplikácií s viacvrstvovou architektúrou	PV	6	20021000	s	J. Jakubík, PhD.
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ²	PV	6		s	
Mobilné technológie a aplikácie	PV	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	doc. L. Hudec
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					

Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
<i>pre výskumnú orientáciu</i>					
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	doc. L. Hudec

***Povinne voliteľné predmety
(1 povinne)***

Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltéssová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová

Výberové predmety

Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
---------------------------------------	---	---	----------	---	-------------------

Poznámky:

¹Predmet Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie bakalárskej práce.

²Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet Funkcionálne a logické programovanie sa spravidla otvára každý druhý rok, v ak.roku 2016/17 sa neotvorí.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Internetové technológie
3-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Procedurálne programovanie	P	6	20021000	s A. Ezzeddine, PhD.
Matematická analýza	P	7	40200000	s doc. L. Marko
Algebra a diskrétna matematika	P	6	30200000	s doc. J. Šiagiová
Metódy inžinierskej práce	P	3	20100000	kz J. Šimko, PhD.
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20021000	s K. Jelemenská, PhD.
Anglický jazyk ¹	P	2	00200000	s B. Drnajová
<i>Výberové predmety</i>				
Seminár z procedurálneho programovania	V	2	00020000	z J. Tvarožek, PhD.
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
<u>Letný semester</u>				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000	s prof. J. Papula
Teoretické základy informatických vied	P	6	20021000	s doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000	s R. Böhm, PhD.
Elektronika	P	6	20021000	s prof. V. Stopjaková
Objektovo orientované programovanie	P	6	20021000	s doc. V. Vranič
Telesná kultúra ²	P	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
<i>Výberové predmety</i>				
Prípadové štúdie vo fyzike ⁵	V	6	20201000	s doc. V. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁴	V	1	20000000	z P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

²Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

³Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁴Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

⁵Predmet má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika

Študijný program: Internetové technológie
3-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		
<u>Zimný semester</u>					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	prof. P. Návrat
Právo informačných a komunikačných technológií	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD.
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ⁴	P	1		s	P. Lackovič, PhD.
<i>Výberové predmety</i>					
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁶	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
<u>Letný semester</u>					
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000		doc. L. Hudec
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Špecifikačné prostriedky	P	6	20021000	s	K. Jelemenská, PhD.
<i>Povinne voliteľné predmety (I povinne)</i>					
Systémové programovanie a semblery	PV	6	20021000	s	prof.. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ¹ <i>pre výskumnú orientáciu</i> ³	PV	6		s	
Výskumne orientovaný seminár I	PV	4	01001000	kz	prof. P. Čičák
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	prof. P. Čičák
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Informácie o zameraní výskumnej orientácie sú uvedené v časti "Individuálne študijné plány pre výskumnú orientáciu v bakalárskom štúdiu".

⁴Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Internetové technológie
3-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		
Zimný semester					
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Čičák
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	Ing. M. Čechvala
Mikropočítače	P	6	20021000	s	Doc. T. Krajčovič
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Diagnostika digitálnych systémov a sietí	PV	6	21020000	s	doc. E. Gramatová
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Čičák
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++ pre výskumnú orientáciu ²	PV	6	20021000	s	Ing. P. Hudek
Výsk. orientovaný seminár II	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Čičák
WAN technológie	P	5	20021000	s	Ing. M. Čechvala.
Mobilné technológie a aplikácie	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Projektovanie aplikácií počítačov	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV	6		s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu²</i>					
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet **Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie** bakalárskej práce.

²Výskumne orientovaný seminár II a III sa týka študentov, ktorí absolvovali seminár I v 2. roku štúdia.

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Internetové technológie
3-ročný - odporúčaný študijný plán začiatok štúdia 2014/15

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		
Zimný semester					
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Čičák
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Mikropočítače	P	6	20021000	s	Doc. T. Krajčovič
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Diagnostika digitálnych systémov a sietí	PV	6	21020000	s	doc. E. Gramatová
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu</i> ²					
Výsk. orientovaný seminár II skupina Priemyselné technológie ⁶	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Aplikačné programovanie v C++	PV	6	20021000	s	Ing. P. Hudek
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Čičák
WAN technológie	P	5	20021000	s	P. Trúchly, PhD.
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Projektovanie aplikácií počítačov	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV	6		s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu</i> ²					
Výsk. orientovaný seminár III skupina Priemyselné technológie ⁶	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
<hr/>					
Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet **Bakalársky projekt I** si študent môže zapísať, len ak má zadanie bakalárskej práce.

²Výskumne orientovaný seminár II a III sa týka študentov, ktorí absolvovali seminár I v 2. roku štúdia.

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Internetové technológie
4-ročný - odporúčaný študijný plán

1. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>					
Úvod do matematických základov informatiky ¹	P	6	20201000	s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 1 ¹	P	4	03000000	kz	A. Kovárová, PhD.
Základy procedurálneho programovania 1 ¹	P	6	20021000	s	J. Tvarožek, PhD.
Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	P	6	20021000	s	P. Kapec, PhD.
Informačné vzdelávanie	P	6	22001000	s	L. Falbová
Anglický jazyk ²	P	2	02000000	s	B. Drnajová
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
<u>Letný semester</u>					
Úvod do matematickej analýzy	P	6	20201000	s	doc. M. Lucká
Seminár z matematiky 2	P	3	02000000	kz	A. Kovárová, PhD.
Základy procedurálneho programovania 2	P	6	20021000	s	A. Ezzeddine, PhD.
Seminár z algoritmizácie a programovania I.	P	3	00020000	kz	A. Ezzeddine, PhD.
Základy tvorby interaktívnych aplikácií	P	6	20021000	s	P. Drahoš, PhD.
Základy počítačových systémov	P	6	20021000	s	T. Kováčik, PhD.
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000		P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Úvod do matematických základov informatiky, Seminár z matematiky 1 a Základy procedurálneho programovania 1.

²Zápis predmetu je podmienený úspešným absolvovaním vstupného testu, ktorým sa preukáže znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý. Predmet Anglický jazyk si študent musí zapísať prvýkrát najneskôr v 5. semestri.

³Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

Študijný program: Internetové technológie
4-ročný - odporúčaný študijný plán

2. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný Rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Základy objektovo-orientovaného programovania	P	6	20021000	s J. Lang, PhD.
Matematická analýza	P	7	40200000	s doc. Ľ. Marko
Algebra a diskrétna matematika	P	6	30200000	s doc. J. Šiagiová
Princípy počítačového inžinierstva	P	6	20021000	s K. Jelemenská, PhD.
Metódy inžinierskej práce	P	3	20021000	s doc. V. Vranič
Seminár z algoritmickej a programovania 2	P	2	10020000	z J. Tvarožek, PhD.
Výberové predmety				
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Letný semester				
Podnikanie a manažment	P	5	31000000	s prof. J. Papula
Teoretické základy informatických vied	P	6	20021000	s doc. D. Chudá
Fyzika	P	6	20201000	s R. Böhm, PhD.
Elektronika	P	6	20021000	s prof. V. Stopjaková
Objektovo orientované programovanie	P	6	20021000	s doc. V. Vranič
Telesná kultúra ²	P	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.
Výberové predmety				
Prípadové štúdie vo fyzike ¹	V	6	20201000	s doc. Černý
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁴	V	1	20000000	z P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ³	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet Prípadové štúdie vo fyzike má kapacitné ohraničenie. Okrem toho zápis predmetu je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Fyzika.

²Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

³Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁴Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Internetové technológie
4-ročný - odporúčaný študijný plán

3. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		
<u>Zimný semester</u>					
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	prof. P. Návrat
Právo informačných a komunikačných technológií	P	5	22000000	s	M. Daňko, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Operačné systémy	P	6	20021000	s	V. Solčány, PhD.
Pravdepodobnosť a štatistika	P	6	30200000	s	doc. V. Olejček
Telesná kultúra ⁴	P	1		s	P. Lackovič, PhD.
<i>Výberové predmety</i>					
Telesná kultúra zdravotne oslabených ⁶	V	1	20000000	z	P. Lackovič, PhD.
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
<u>Letný semester</u>					
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000		doc. L. Hudec
Databázové systémy ²	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Princípy softvérového inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Špecifikačné prostriedky	P	6	20021000	s	K. Jelemenská, PhD.
<i>Povinne voliteľné predmety (I povinne)</i>					
Systémové programovanie a semblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ¹ <i>pre výskumnú orientáciu</i> ³	PV	6		s	
Výskumne orientovaný seminár I	PV	4	01001000	kz	prof. P. Čičák
Bakalársky projekt 0	PV	2	00002000	z	prof. P. Čičák
<i>Výberové predmety</i>					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT

²Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.

³Informácie o zameraní výskumnej orientácie sú uvedené v časti "Individuálne študijné plány pre výskumnú orientáciu v bakalárskom štúdiu".

⁴Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch, výnimočne si ho možno zapísať v priebehu celého bakalárskeho štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Predmet Telesná kultúra zdravotne oslabených je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov. Absolvovanie predmetu nahrádza absolvovanie predmetu Telesná kultúra.

Študijný program: Internetové technológie
4-ročný - odporúčaný študijný plán

4. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		
Zimný semester					
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Čičák
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	Ing. M. Čechvala
Mikropočítače	P	6	20021000	s	Doc. T. Krajčovič
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Diagnostika digitálnych systémov a sietí	PV	6	21020000	s	doc. E. Gramatová
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Čičák
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikačné programovanie v C++ pre výskumnú orientáciu ²	PV	6	20021000	s	Ing. P. Hudek
Výsk. orientovaný seminár II	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Čičák
WAN technológie	P	5	20021000	s	Ing. M. Čechvala.
Mobilné technológie a aplikácie	P	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Projektovanie aplikácií počítačov	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Systémové programovanie a asembly	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV	6		s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu²</i>					
Výsk. orientovaný seminár III	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
<i>skupina Priemyselné technológie⁶</i>					
Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.

Poznámky:

¹Predmet **Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie** bakalárskej práce.

²Výskumne orientovaný seminár II a III sa týka študentov, ktorí absolvovali seminár I v 2. roku štúdia.

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Internetové technológie
4-ročný - odporúčaný študijný plán začiatok štúdia 2013/14

4. ročník – bakalárske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný Rozsah		
Zimný semester					
Bakalársky projekt I ¹	P	3	00002000	kz	prof. P. Čičák
Interakcia človeka s počítačom	P	6	20021000	s	V. Benešová, PhD.
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	P	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Mikropočítače	P	6	20021000	s	Doc. T. Krajčovič
Manažérska ekonómia	P	3	21001000	s	doc. V. Mlynarovič
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Diagnostika digitálnych systémov a sietí	PV	6	21020000	s	doc. E. Gramatová
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Generický predmet študijného odboru ³	PV			s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu</i> ²					
Výsk. orientovaný seminár II skupina Priemyselné technológie ⁶	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Aplikačné programovanie v C++	PV	6	20021000	s	Ing. P. Hudek
Výberové predmety					
Výberová telesná kultúra ⁵	V	1	00200000	z	P. Lackovič, PhD.
Letný semester					
Bakalárska práca	P	9	00003000	šs	prof. P. Čičák
WAN technológie	P	5	20021000	s	P. Trúchly, PhD.
Princípy informačnej bezpečnosti	P	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Projektovanie aplikácií počítačov	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Systémové programovanie a asemblery	PV	6	20021000	s	prof. P. Čičák
Predmet príbuzného odboru ⁴	PV	6		s	
Mobilné technológie a aplikácie	PV	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak
Výberový seminár	PV	6	01002000	kz	prof. M. Bieliková
Generický predmet študijného odboru ³	PV	6		s	prof. P. Čičák
<i>pre výskumnú orientáciu</i> ²					
Výsk. orientovaný seminár III skupina Priemyselné technológie ⁶	PV	6	01004000	kz	prof. P. Čičák
Aplikácie reverzného inžinierstva	PV	6	20021000	s	Ing. R. Lipovský
<hr/>					
Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
Povinne voliteľné predmety (1 povinne)					
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	PV	3	21000000	kz	M. Winczer, PhD.
Komunikácia v dejinách kultúry	PV	3	21000000	kz	D. Šoltésová, PhD.
Manažment sociálnych systémov	PV	3	21000000	kz	doc. E. Letovancová
Výberové predmety					

Poznámky:

¹Predmet **Bakalársky projekt I si študent môže zapísať, len ak má zadanie** bakalárskej práce.

²Výskumne orientovaný seminár II a III sa týka študentov, ktorí absolvovali seminár I v 2. roku štúdia.

³Predmet "Generický predmet študijného odboru" je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody, ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁴Predmet "Predmet príbuzného odboru" je vybraný predmet príbuzného študijného odboru z bakalárskeho študijného programu uskutočňovaného na FIIT okrem spoločensko-vedných predmetov a predmetov prvého ročníka štvorročného štúdia.

⁵Predmet Výberová telesná kultúra je podmienený výberom podľa splnenia predpokladov, pre športovcov reprezentantov.

⁶Zo skupiny predmetov Priemyselné technológie si študent môže vybrať najviac jeden predmet za celé štúdium. Predmet Aplikácie reverzného inžinierstva má ako prerekvizitu úspešne absolvovaný predmet Systémové programovanie a asemblery. Na tento predmet sa robí výber vstupným testom.

Študijný program: Informačné systémy
2-ročný – odporúčaný študijný plán pre študentov

1. ročník – inžinierske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Tímový projekt I ¹	P	7	01003000	kz prof. M. Bieliková
Manažment v informačných systémoch	P	4	21000000	s M. Šimko, PhD.
Architektúra informačných systémov	P	6	20021000	s doc. V. Rozinajová
Pokročilé databázové technológie	P	6	20021000	s prof. J. Pokorný
Výskum informačných systémov	P	2	01001000	z prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	5/6		
<i>Výberové predmety</i>				
<i>Výberová telesná kultúra⁴</i>	V	1	00200000	z P. Lackovič PhD
<u>Letný semester</u>				
Tímový projekt II ¹	P	5	01002000	kz prof. M. Bieliková
Diplomový projekt I ²	P	6	00002000	kz prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	5/6		
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	6		
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	6		
<i>Výberový predmet</i>				
<i>Výberová telesná kultúra⁴</i>	V	1	00200000	z P. Lackovič PhD

Poznámky:

¹Povinné predmety z jadra študijného programu a predmety Tímový projekt I a II si študent musí zapísať v 1. roku štúdia.

²Predmety Diplomový projekt I, Diplomový projekt II si študent môže zapísať v zimnom alebo v letnom semestri tak, že ich absolvuje v uvedenom poradí.

Zápis predmetu Diplomový projekt I je podmienený získaním zápočtu z predmetu Výskum informačných systémov. Predmet Diplomová práca (Diplomový projekt III) si študent môže zapísať len v letnom semestri, v tom istom semestri sa koná aj štátna skúška.

³Študent si musí za celé štúdium zapísať (v zhode s tabuľkou „Štruktúra 2-ročných študijných programov inžinierskeho štúdia“. Odporúča sa, vzhľadom na ďalšie štúdium, aby si študent predmet z modulu matematika zvolil najneskôr v 2. semestri. Odporúča sa, aby si študent predmet z modulu doplnujúcich zvolil najskôr v 3. semestri.

⁴Predmet Výberová telesná kultúra si môžu zapísať výhradne reprezentanti FIIT alebo STU.

Študijný program: Informačné systémy
2-ročný – odporúčaný študijný plán pre študentov

2. ročník - inžinierske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Diplomový projekt II	P	12	00004000	kz prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Výberové predmety</i>				
<i>Výberová telesná kultúra²</i>	V	1	00200000	z P.Lackovič PhD
<u>Letný semester</u>				
Diplomová práca	P	20	00006000	šs prof. M. Bieliková
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Výberový predmet</i>				
<i>Výberová telesná kultúra²</i>	V	1	00200000	z P.Lackovič PhD
Skupiny povinne voliteľných predmetov				
MODUL MATEMATIKA – 1 povinne				
<u>Zimný semester</u>				
Kódovanie	PV	5	22000000	s K. Čipková, PhD.
Základy kryptografie	PV	5	22000000	s prof. O. Grošek
Generický predmet matematiky ¹	PV			s doc. M. Lucká
<u>Letný semester</u>				
Grafové algoritmy	PV	5	22000000	s M. Ciglan, PhD.
Algebra	PV	5	22000000	s doc. J. Šiagiová
Stochastické modely	PV	5	22000000	s doc. V. Olejček
Vybrané časti z matematickej analýzy	PV	5	22000000	s doc. L. Marko
Generický predmet matematiky ¹	PV			s doc. M. Lucká

Poznámky:

¹Predmet je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej fakulte STU alebo univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri administrácii zápisu a absolvovaní predmetu na inej univerzite/fakulte, sa študent riadi pravidlami tej univerzity/fakulty.

²Predmet Výberová telesná kultúra si môžu zapísať výhradne reprezentanti FIIT alebo STU.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
MODUL DOPLŇUJÚCE – 1 povinne				
<u>Zimný semester</u>				
Dejiny dizajnu	PV	5	22000000	s D. Šoltésová, PhD.
Inovačné podnikanie v IKT ¹	PV	5	22000000	s doc. M. Zajko
Bezpečnosť a manažment informačných systémov	PV	5	22000000	s O. Strnád, PhD.
Účtovníctvo	PV	5	22000000	s M. Glatz, PhD.
<u>Letný semester</u>				
Vedenie ľudí v projektových tímoch ¹	PV	5	22000000	s D. Babincová
Rétorika	PV	5	31000000	s prof. M. Šuráb
Finančný manažment	PV	5	22000000	s doc. M. Zajko
MODUL VOLITELNÉ				
<i>Modul voliteľné užšie – 2 povinne</i>				
<u>Zimný semester</u>				
Kvalita programových a informačných systémov	PV	6	20021000	s doc. D. Chudá
Vyhľadávanie informácií	PV	6	20021000	s M. Kompan, PhD.
<u>Letný semester</u>				
Objavovanie znalostí	PV	6	20021000	s G. Grmanová, PhD.
Vizualizácia dát	PV	6	20021000	s P. Kapec, PhD

Poznámky:

¹Predmet je určený iba pre študentov, ktorí absolvovali Timový projekt II.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	-------------

Modul voliteľné širšie – doplniť minimálne do 45 kreditov celého jadra študijného programu

Zimný semester

Spracovanie informácií v podnikaní a verejnej správe	PV	6	20021000	s P. Frič, PhD.
Spracovanie obrazu, grafika a multimédia	PV	6	20021000	s V. Benešová, PhD.
Pokročilé metódy počítačovej grafiky	PV	6	20021000	s P. Drahoš, PhD.
Odborná práca ¹	PV	6		kz doc. D. Chudá
Generický predmet št. odboru I ²	PV			s prof. M. Bieliková

Letný semester

Bezpečnosť v internete	PV	6	20021000	s doc. L. Hudec
Komunikačné služby a siete	PV	6	20021000	s P. Trúchly, PhD.
Počítačové videnie	PV	6	20021000	s V. Benešová, PhD.
Výskumná projektová práca ³	PV	6	01002000	kz prof. M. Bieliková
Generický predmet II št. odboru ²	PV			s prof. M. Bieliková

Poznámky:

¹Predmet sa v akad. roku 2016/17 sa neotvorí

²Predmet je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a pri absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

³Zápis predmetu je podmienený výberom.

⁴Predmet si môžu zapísať len študenti, ktorí absolvovali predmet Podnikanie a manažmet.

Tab. 1 Štruktúra 2-roč. a 3-roč. študijného programu

Obsah	Rozsah (kredity) 2-roč.	Rozsah (kredity) 3-roč.
Výskum v študijnom odbore	40	40
Skupina určujúcich predmetov (min. 45)		
Modul povinné	16	16
Modul voliteľné užšie	min. 12	min. 12
Modul voliteľné matematika	min. 5	min. 5
Modul voliteľné širšie	doplniť do min. 45 kreditov zo skupiny určujúcich predmetov	doplniť do min. 45 kreditov zo skupiny určujúcich predmetov
Timová práca	12	12
Modul voliteľné doplňujúce	5	5
Modul povinné v 1., 2. sem. 3-roč. štúdia		30
Modul voliteľné v 1., 2. sem. 3-roč. štúdia		min. 30
Výber zo skupín určujúcich predmetov inžinierskych študijných programov na FIIT	doplniť do 120 kreditov	doplniť do 180 kreditov

Študijný program: Informačné systémy**3-ročný – odporúčaný študijný plán pre študentov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium vo vzdialenejšom študijnom odbore****1. (konverzný) ročník – inžinierske štúdium**

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	-------------

Zimný semester

Procedurálne programovanie	P	6	20021000	s A.Bou Ezzeddine
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s J. Tvarožek, PhD.
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s

Výberový predmet

<i>Výberová telesná kultúra²</i>	V	1	00200000	z P.Lackovič PhD.
---	---	---	----------	-------------------

Letný semester

Princípy softvérového inžinierstva ¹	P	6	20021000	s prof. M. Bieliková
Databázové systémy ¹	P	6	20021000	s M. Barla, PhD.
Princípy informačných systémov	P	6	20021000	s doc. V. Rozinajová
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s

Výberový predmet

<i>Výberová telesná kultúra²</i>	V	1	00200000	z P.Lackovič PhD.
---	---	---	----------	-------------------

Poznámka:¹Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.²Predmet Výberová telesná kultúra si môžu zapísať výhradne reprezentanti FIIT alebo STU.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	-------------

SKUPINA povinne voliteľných predmetov A0 –povinne zvoliť predmety tak, aby súčet kreditov bol aspoň 30**Zimný semester**

Teoretické základy informatiky	PV	6	20021000	s doc. D. Chudá
Počítačové a komunikačné siete	PV	6	20021000	s doc. I. Kotuliak
Interakcia človeka s počítačom	PV	6	20021000	s V. Benešová, PhD.
Operačné systémy	PV	6	20021000	s V. Solčány, PhD.
Princípy počítačového inžinierstva	PV	6	20021000	s K. Jelemenská, PhD.
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s P. Drahoš, PhD.
Paralelné programovanie	PV	6	20021000	s doc. M. Čerňanský

Letný semester

Analýza a zložitosť algoritmov	PV	6	20021000	s doc. M. Lucká
Objektovo-orientované programovanie	PV	6	20021000	s doc. V. Vranič
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s prof. P. Návrat

3. semester

- rovnaký ako 1. semester v 2-ročnom študijnom programe Informačné systémy

4. semester

- rovnaký ako 2. semester v 2-ročnom študijnom programe Informačné systémy

5. semester

- rovnaký ako 3. semester v 2-ročnom študijnom programe Informačné systémy

6. semester

- rovnaký ako 4. semester v 2-ročnom študijnom programe Informačné systémy

Študijný program: Softvérové inžinierstvo
2-ročný – odporúčaný študijný plán pre študentov

1. ročník – inžinierske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
Zimný semester				
Tímový projekt I ¹	P	7	01003000	kz prof. M. Bieliková
Manažment v softvérovom inžinierstve	P	4	21000000	s M. Šimko, PhD.
Architektúra softvérových systémov	P	6	20021000	s I. Polášek, PhD.
Bezpečnosť systémov informačných a komunikačných technológií	P	6	20021000	s doc. L. Hudec
Výskum softvérových systémov	P	2	01001000	z prof. P. Návrat
Povinne voliteľný predmet⁴	PV	5/6		s
Výberový predmet				
<i>Výberová telesná kultúra⁴</i>	V	1	00200000	z P.Lackovič PhD.
Letný semester				
Tímový projekt II ¹	P	5	01002000	kz prof. M. Bieliková
Diplomový projekt I ²	P	6	00002000	kz prof. P. Návrat
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	5/6		s
<i>Povinne voliteľný predmet³</i>	PV	5/6		s
Výberový predmet				
<i>Výberová telesná kultúra⁴</i>	V	1	00200000	z P. Lackovič PhD.

Poznámky:

¹Povinné predmety z jadra študijného programu a predmety Tímový projekt I a II si študent musí zapísať v 1. roku štúdia.

²Predmety Diplomový projekt I, Diplomový projekt II si študent môže zapísať v zimnom alebo v letnom semestri tak, že ich absolvuje v uvedenom poradí.

Zápis predmetu Diplomový projekt I je podmienený získaním zápočtu z predmetu Výskum softvérových systémov. Predmet Diplomová práca (Diplomový projekt III) si študent môže zapísať len v letnom semestri, v tom istom semestri sa koná aj štátna skúška.

³Študent si musí za celé štúdium zapísať predmety v zhode s tabuľkou „Štruktúra 2-ročných študijných programov inžinierskeho štúdia“. Odporúča sa, vzhľadom na ďalšie štúdium, aby si študent predmet z modulu matematika zvolil najskôr v 2. semestri. Odporúča sa, aby si študent predmet z modulu dopĺňujúcich zvolil najskôr v 3. semestri.

⁴Predmet Výberová telesná kultúra si môžu zapísať výhradne reprezentanti FIIT alebo STU.

Študijný program: Softvérové inžinierstvo
2-ročný – odporúčaný študijný plán

2. ročník - inžinierske štúdium

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>				
Diplomový projekt II	P	12	00004000	kz prof. P. Návrat
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	5/6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	5/6		s
<i>Výberový predmet</i>				
<i>Výberová telesná kultúra</i>	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.

Letný semester

Diplomová práca	P	20	00006000	šs prof. P. Návrat
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	5/6		s
<i>Povinne voliteľný predmet</i>	PV	5/6		s
<i>Výberový predmet</i>				
<i>Výberová telesná kultúra</i>	V	1	00200000	z P. Lackovič, PhD.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	--	-------------

Skupiny povinne voliteľných predmetov

MODUL MATEMATIKA – 1 povinne

Zimný semester

Kódovanie	PV	5	22000000	s	K. Čipková, PhD.
Základy kryptografie	PV	5	22000000	s	prof. O. Grošek
Generický predmet matematiky ¹	PV			s	doc. M.Lucká

Letný semester

Grafové algoritmy	PV	5	22000000	s	M. Ciglan, PhD.
Vybrané časti z matematickej analýzy	PV	5	22000000	s	doc. L. Marko
Algebra	PV	5	22000000	s	doc. J. Šiagiová
Stochastické modely	PV	5	20020000	s	doc. V. Olejček
Generický predmet matematiky ¹	PV				doc. M.Lucká

MODUL DOPLŇUJÚCE – 1 povinne

Zimný semester

Dejiny dizajnu	PV	5	22000000	zs	D. Šoltésová, PhD.
Inovačné podnikanie v IKT ³	PV	5	22000000	s	doc. M. Zajko
Bezpečnosť a manažment informačných systémov	PV	5	22000000	s	O. Strnád, PhD.
Účtovníctvo	PV	5	22000000	zs	M. Glatz, PhD.

Letný semester

Vedenie ľudí v projektových tímoch ²	PV	5	22000000	zs	D. Babincová
Rétorika	PV	5	31000000	zs	prof. M. Šuráb
Finančný manažment	PV	5	22000000	zs	doc. M. Zajko

Poznámka:

¹Predmet je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej fakulte STU alebo univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a absolvovaní predmetu na inej univerzite/fakulte sa študent riadi pravidlami tej univerzity/fakulty.

²Predmet je určený iba pre študentov, ktorí absolvovali Tímový projekt II.

³Predmet si môžu zapísať len študenti, ktorí absolvovali predmet Podnikanie a manažment.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	--	-------------

MODUL VOLITEĽNÉ

Modul voliteľné užšie – min. 18 kreditov

Zimný semester

Aspektovo orientovaný vývoj softvéru	PV	6	20021000	s	doc. V. Vranič
Softvérové jazyky	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Architektúra komunikačných systémov	PV	6	20021000	s	doc. I. Kotuliak

Letný semester

Objektovo orientovaná analýza a návrh softvéru	PV	6	20021000	s	I. Polášek, PhD.
Distribúované programové systémy ²	PV	6	20021000	s	P. Lacko, PhD.
Vnorené systémy	PV	6	20021000	s	doc. T. Krajčovič

Modul voliteľné širšie – doplniť minimálne do 45 kreditov celého jadra študijného programu

Zimný semester

Pokročilé databázové technológie	PV	6	20021000	s	prof. J. Pokorný
Kvalita programových a informačných systémov	PV	6	20021000	s	doc. D. Chudá
Návrh digitálnych systémov ³	PV	6	20021000	s	K. Jelemenská, PhD.
Odborná práca ¹	PV	6		kz	doc. D. Chudá
Generický predmet I št. odboru ⁶	PV			s	prof. Návrat

Letný semester

Aplikačné architektúry softvérových systémov	PV	6	20021000	s	L. Šešera, PhD.
Bezpečnosť v internete	PV	6	20021000	s	doc. L. Hudec
Komunikačné služby a siete	PV	6	20021000	s	P. Trúchly, PhD.
Výskumná projektová práca ⁷	PV	6	01002000	kz	prof. P. Návrat
Generický predmet št. odboru ⁶	PV	6			garant št. progr.

Poznámka:

¹Predmet sa v akad. roku 2016/17 sa neotvorí

²Predmet sa otvára spravidla každý druhý rok, v ak. roku 2016/17 sa neotvorí

³Predmet sa otvára spravidla každý druhý rok, v ak. roku 2016/17 sa neotvorí

⁶Predmet je určený iba pre študentov, ktorí časť štúdia absolvujú na zahraničných univerzitách v rámci študijných pobytov na základe dohody ako aj pre študentov, ktorí predmet absolvujú na inej univerzite na Slovensku. Výber predmetu je podmienený súhlasom garanta študijného programu a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tej univerzity.

⁷Zápis predmetu je podmienený výberom.

Tab. 1 Štruktúra 2-roč. a 3-roč. študijného programu

Obsah	Rozsah (kredity) 2-roč.	Rozsah (kredity) 3-roč.
Výskum v študijnom odbore	40	40
Skupina určujúcich predmetov (min. 45)		
Modul povinné	16	16
Modul voliteľné užšie	min. 18	min. 18
Modul voliteľné matematika	min. 5	min. 5
Modul voliteľné širšie	doplniť do min. 45 kreditov zo skupiny určujúcich predmetov	doplniť do min. 45 kreditov zo skupiny určujúcich predmetov
Timová práca	12	12
Modul voliteľné doplnujúce	5	5
Modul povinné v 1., 2. sem. 3-roč. štúdia		30
Modul voliteľné v 1., 2. sem. 3-roč. štúdia		min. 30
Výber zo skupín určujúcich predmetov inžinierskych študijných programov na FIIT	doplniť do 120 kreditov	doplniť do 180 kreditov

Študijný program: Softvérové inžinierstvo**3-ročný – odporúčaný študijný plán pre študentov, ktorí ukončili vysokoškolské štúdium vo vzdialenejšom študijnom odbore****1. (konverzný) ročník – inžinierske štúdium**

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah		Zabezpečuje
<u>Zimný semester</u>					
Procedurálne programovanie	P	6	20021000	s	A.Bou Ezzeddine, PhD.
Dátové štruktúry a algoritmy	P	6	20021000	s	prof. P. Návrat
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s	
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s	
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s	
<i>Výberový predmet</i>					
Výberová telesná kultúra ²	V	1	00200000	z	P. Lackovič PhD.
<u>Letný semester</u>					
Princípy softvérového ¹ inžinierstva	P	6	20021000	s	prof. M. Bieliková
Databázové systémy ¹	P	6	20021000	s	M. Barla, PhD.
Objektovo orientované programovanie	P	6	20021000	s	doc. V. Vranič
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s	
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A0</i>	PV	6		s	
<i>Výberový predmet</i>					
Výberová telesná kultúra ²	V	1	00200000	z	P. Lackovič PhD.

¹Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Princípy softvérového inžinierstva.²Predmet Výberová telesná kultúra si môžu zapísať výhradne reprezentanti FIIT alebo STU.

Názov predmetu	Typ	Kre- dity	Týždenný rozsah	Zabezpečuje
----------------	-----	--------------	--------------------	-------------

Povinne voliteľné predmety

SKUPINA A0 – povinne zvoliteľ predmety tak, aby súčet kreditov bol aspoň 30

Zimný semester

Interakcia človeka s počítačom	PV	6	20021000	s V. Benešová, PhD.
Modelovanie softvéru	PV	5	22001000	s doc. V. Vranič
Operačné systémy	PV	6	20021000	s V. Solčány, PhD.
Počítačové a komunikačné siete	PV	6	20021000	s doc. I. Kotuliak
Princípy počítačového inžinierstva	PV	6	20021000	z K. Jelemenská, PhD.
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	PV	6	20021000	s P. Drahoš, PhD.

Letný semester

Analýza a zložitosť algoritmov	PV	6	20021000	s doc. M. Lucká
Princípy informačných systémov	PV	6	20021000	s doc. V. Rozinajová
Funkcionálne a logické programovanie	PV	6	20021000	s prof. M. Bieliková
Umelá inteligencia	PV	6	20021000	s prof. P. Návrat

3. semester

- rovnaký ako 1. semester v 2-ročnom študijnom programe Softvérové inžinierstvo

4. semester

- rovnaký ako 2. semester v 2-ročnom študijnom programe Softvérové inžinierstvo

5. semester

- rovnaký ako 3. semester v 2-ročnom študijnom programe Softvérové inžinierstvo

6. semester

- rovnaký ako 4. semester v 2-ročnom študijnom programe Softvérové inžinierstvo