

1. stupeň – bakalárske štúdium 4-ročné študijné programy

**Študijný program *Informatika* –
4-ročný,
v študijnom odbore 9.2.1. Informatika,
garant doc. Mgr. Daniela Chudá, PhD.**

**Študijný program *Počítačové a komunikačné systémy
a siete* – 4-ročný,
v študijnom odbore 9.2.4. Počítačové inžinierstvo,
garant doc. Ing. Ivan Kotuliak, PhD.**

Potreba 4-ročného štúdia s konverzným ročníkom vyplýva z vyššej neúspešnosti študentov v prvom semestri štúdia, kde im chýbajú vedomosti, ktoré sú potrebné pre zvládnutie predmetov na začiatku štúdia. Súčasne ide o študentov, ktorí prejavili záujem o štúdium informatiky alebo počítačového inžinierstva. U väčšiny je tento záujem rýdži a môže byť zdrojom pozitívnej motivácie získať vzdelanie informatika alebo počítačového inžiniera napriek nevýhodnej východiskovej pozícii. Týmto študentom sa chceme pokúsiť dať šancu, aby – opierajúc o svoju motiváciu a schopnosti, ktoré preukázali v iných oblastiach v prijímacom konaní – dokázali zvládnuť naše bakalárske štúdium v plnom rozsahu a kvalite. Ako najčastejšie chýbajúce vedomosti sa dlhodobo javia základy z matematiky a algoritmického myslenia, ak sa v stredoškolskom štúdiu zameriavali iným smerom. Úvodom konverzného štúdia chceme tento nedostatok vyrovnáť, preto navrhujeme tzv. konverzný ročník s posilnenými základmi matematiky a procedurálneho programovania. V prvej časti štúdia (t.j. v konverznom ročníku) 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 teda posilnenie matematických základov a algoritmického programátorského myslenia. Obsah je však vyvážený a okrem toho ponúkame už v prvom ročníku (len v týchto štvorročných programoch) aj veľmi zaujímavé a atraktívne predmety zamerané najmä na základy počítačovej grafiky a mobilné a interaktívne aplikácie.

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

Študijný program Informatika - bakalárske štúdium, akad. rok 2012/13
4-ročný, odporúčaný študijný plán
(v študijnom odbore informatika)

Názov	Počet kredit.	Štand. formy	Iné formy	Týžd. rozsah	Typ	Spôsob hodnot.
1. semester - ZS						
Úvod do matematických základov informatiky	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z matematiky 1	3	02000	000	2	P	kz
Základy procedurálneho programovania 1	6	30020	000	5	P	zs
Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	6	30020	000	5	P	zs
Informačné vzdelávanie	5	22000	000	4	P	zs
Anglický jazyk**	4	02000	000	2	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z
2. semester - LS						
Úvod do matematickej analýzy	6	32000	000	5	P	zs
Seminár z matematiky 2	3	02000	000	2	P	kz
Základy procedurálneho programovania 2	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z algoritmickej a programovania	3	00020	000	2	P	kz
Základy tvorby interaktívnych aplikácií	6	30020	000	5	P	zs
Základy počítačových systémov	6	20021	000	5	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z

- * Študent si v 1. semestri štúdia musí zapísať predmety Úvod do matematických základov informatiky, Seminár z matematiky 1 a Základy procedurálneho programovania 1.
- ** Zápis 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.
- *** Predmet Seminár z anglického jazyka sa odporúča zapísať študentovi, ktorý nemá znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý, ale nie je ani úplný začiatočník. Seminár sa bude ponúkať pre rôzne stupne začiatočníkov. Predmet si možno zapísať najviac dvakrát, a nielen v prvom ročníku štúdia.
- **** Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch v priebehu celého bakalárskeho štúdia, nie nutne v 1. a 2. semestri.

Názov	Počet kredit.	Štand. formy	Iné formy	Týžd. rozsah	Typ	Spôsob hodnot.
3. semester - ZS						
Základy objektovo-orientovaného programovania	6	30020	000	5	P	zs
Matematická analýza I	6	43000	000	5	P	zs
Algebra a diskretná matematika*	6	30200	000	5	P	zs
Princípy počítačového inžinierstva	6	30200	000	5	P	zs
Metódy inžinierskej práce	4	21000	000	3	P	kz
Seminár z algoritmickej a programovania	4	10020	000	3	P	z
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z
4. semester - LS						
Podnikanie a manažment	5	31000	000	4	P	zs
Matematická logika I	6	30200	000	5	P	zs
Objektovo-orientované programovanie (A)	6	30200	000	5	P	zs
Fyzika	6	31010	000	5	P	zs
Pravdepodobnosť a štatistika	5	20020	000	4	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	V	z

- * Študent si v 3. semestri štúdia musí zapísať predmety Základy objektovo-orientovaného programovania, Seminár z algoritmickej a programovania a Algebra a diskretná matematika.
- ** Zápis 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.
- *** Predmet Seminár z anglického jazyka sa odporúča zapísať študentovi, ktorý nemá znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý, ale nie je ani úplný začiatočník. Seminár sa bude ponúkať pre rôzne stupne začiatočníkov. Predmet si možno zapísať najviac dvakrát, a nielen v prvom ročníku štúdia.
- **** Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch v priebehu celého bakalárskeho štúdia, nie nutne v 1. a 2. semestri.

5. semester - ZS						
Datové štruktúry a algoritmy (A)	6	30020	000	5	P	zs
Princípy informačných systémov (A)	6	21020	000	5	P	zs
Teoretické základy informatiky	6	30020	000	5	P	zs
Operačné systémy	6	30020	000	5	P	zs
Analýza a zložitosť algoritmov	6	30020	000	5	P	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk I*	0	02000	000	2	V	z
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár I	3	01001	000	2	V	z
6. semester - LS						
Počítačové a komunikačné siete	6	30020	000	5	P	zs
Princípy softvérového inžinierstva**	7	31002	000	5	P	zs
Databázové systémy**	6	30020	000	5	P	zs
Právo informačných a komunikačných technológií	5	22000	000	4	P	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. A</i>	6			5	PV	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk II*	0	02000	000	2	V	z

* Predmet Cudzí jazyk je dvojsesmesťový a musí byť zapísaný v poradí Cudzí jazyk I a Cudzí jazyk II. Študent si ho môže zapísať počas štúdia najviac raz.

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

Skupina A povinne voliteľných predmetov	Všetky povinne voliteľné predmety majú kapacitné ohraničenie.					
1 povinne						
Funkcionálne a logické programovanie***	6	30020	000	5	PV	zs
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	6	23000	000	5	PV	zs
Vývoj programov s viacvrstvovou architektúrou (Java)	6	30020	000	5	PV	zs
Asemblery	6	30020	000	5	PV	zs
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár II	3	01001	000	2	PV	kz
Bakalársky projekt 0	0	00002	000	2	PV	kz

*** Spravidla sa otvára každý druhý rok, v akad. r. 2012/13 sa neotvorí, v akad. r. 2013/14 sa otvorí.

7. semester - ZS						
Interakcia človeka s počítačom (A)	6	30020	000	5	P	zs
Bakalársky projekt I*	3	00002	000	2	P	kz
Manažérska ekonómia	5	31000	000	4	P	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. B</i>	5/6			4/5	PV	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. B</i>	6			5	PV	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. B</i>	6			5	PV	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk I**	0	02000	000	2	V	z
8. semester - LS						
Bakalársky projekt II	9	00003	000	3	P	šs
Umelá inteligencia (A)	6	30020	000	5	P	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. C</i>	3			2	PV	kz
<i>Povinne voliteľný predmet sk. B</i>	6			5	PV	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. B</i>	5/6			4/5	PV	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk II**	0	02000	000	2	V	z

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

** Predmet Cudzí jazyk je dvojsemestrový a musí byť zapísaný v poradí Cudzí jazyk I a Cudzí jazyk II. Študent si ho môže zapísať počas štúdia najviac raz.

Skupiny povinne voliteľných predmetov

Všetky povinne voliteľné predmety majú kapacitné ohraničenie.

Skupina B - 5 povinne	Študent si vyberá predmety, ktoré ešte neabsolvoval.					
<i>Zimný semester</i>						
Metódy a prostriedky špecifikácie	5	21010	000	4	PV	zs
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach*	6	20030	000	5	PV	zs
Komunikačné systémy	6	30020	000	5	PV	zs
Konvergencia mobilných a pevných sietí	6	30020	000	5	PV	zs
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	6	30020	000	5	PV	zs
Paralelné programovanie	6	30020	000	5	PV	zs
Generický predmet I št. odboru*****	6				PV	
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár III*****	6	01004	000	3	PV	kz
<i>Letný semester</i>						
Funkcionálne a logické programovanie**	6	30020	000	5	PV	zs
Webové publikovanie	6	30020	000	5	PV	zs
Asemblyery	6	30020	000	5	PV	zs
Projektovanie aplikácií počítačov	6	30002	000	5	PV	zs
Tvorba efektívnych algoritmov a programov	6	23000	000	5	PV	zs
Vývoj programov s viacvrstvovou architektúrou (Java)	6	30020	000	5	PV	zs
WAN technológie****	6	20030	000	5	PV	zs

Optimalizácia pre informačné a komunikačné technológie	6	30020	000	5	PV	zs
Modelovanie a simulácia (A)	6	30020	000	5	PV	zs
Výberový seminár****	6	01002	000	3	PV	kz
Generický predmet II št. odboru***** pre výskumnú orientáciu:*****	6				PV	
Výskumne orientovaný seminár IV	6	01004	000	3	PV	kz

Skupina C - 1 povinne						
<i>Letný semester</i>						
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	3	21000	000	2	PV	kz
Komunikácia v dejinách kultúry	3	21000	000	2	PV	kz
Manažment sociálnych systémov	3	21000	000	2	PV	kz

* Predmet Prepínanie a smerovanie v IP sieťach požaduje znalosti z predmetu Počítačové a komunikačné siete.

** Spravidla sa otvára každý druhý rok, v akad. r. 2012/13 sa neotvorí, v akad. r. 2013/14 sa otvorí.

*** V akad. r. 2012/13 sa predmet neotvorí.

**** Predmet vyžaduje znalosti a zručnosti z predmetu Prepínanie a smerovanie v IP sieťach.

***** Zápis predmetu je podmienený výberom.

***** Výskumne orientovaný seminár III a IV je pre študentov, ktorí absolvovali Výskumne orientovaný seminár I a II v 2. roku štúdia.

***** Predmet 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 zápise a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tejto univerzity.

Predmety, ktoré za názvom majú označenie JOINT:

Predmety sa ponúkajú zahraničným študentom v rámci projektu "Joint Degree in Media Development Engineering". Obdobne môžu študenti študijného programu Informatika pomocou tohto projektu absolvovať časť štúdia na zahraničnej univerzite.

Predmety sa ponúkajú aj zahraničným študentom v rámci programu Erasmus.

Predmety, ktoré za názvom majú označenie (A):

Predmety sa ponúkajú zahraničným študentom v rámci programu Erasmus.

Študijný program Počítačové a komunikačné systémy a siete - bakalárske štúdium, akad rok 2012/13

**4-ročný, odporúčaný študijný plán
(v študijnom odbore počítačové inžinierstvo)**

Názov	Počet kredit.	Štand. formy	Iné formy	Týžd. rozsah	Typ	Spôsob hodnot.
1. semester - ZS						
Úvod do matematických základov informatiky	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z matematiky 1	3	02000	000	2	P	kz
Základy procedurálneho programovania 1	6	30020	000	5	P	zs
Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	6	30020	000	5	P	zs
Informačné vzdelávanie	5	22000	000	4	P	zs
Anglický jazyk**	4	02000	000	2	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z
2. semester - LS						
Úvod do matematickej analýzy	6	32000	000	5	P	zs
Seminár z matematiky 2	3	02000	000	2	P	kz
Základy procedurálneho programovania 2	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z algoritmickej a programovania	3	00020	000	2	P	kz
Základy tvorby interaktívnych aplikácií	6	30020	000	5	P	zs
Základy počítačových systémov	6	20021	000	5	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z

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

** Zápis 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.

*** Predmet Seminár z anglického jazyka sa odporúča zapísať študentovi, ktorý nemá znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý, ale nie je ani úplný začiatočník. Seminár sa bude ponúkať pre rôzne stupne začiatočníkov. Predmet si možno zapísať najviac dvakrát, a nielen v prvom ročníku štúdia.

**** Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch v priebehu celého bakalárskeho štúdia, nie nutne v 1. a 2. semestri.

Názov	Počet kreditov	Štand. formy	Iné formy	Týžd. rozsah	Typ	Spôsob hodnotenia
3 semester						
Základy objektovo-orientovaného programovania	6	30020	000	5	P	zs
Matematická analýza I	6	43000	000	5	P	zs
Algebra a diskrétna matematika	6	30200	000	5	P	zs
Metódy inžinierskej práce (A)	4	21000	000	3	P	kz
Logické obvody* (A)	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z algoritmickej a programovania	4	10020	000	3	P	z
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z
4 semester						
Asemblery (A)	6	30020	000	5	P	zs
Objektovo-orientované programovanie (A)	6	30020	000	5	P	zs
Architektury počítačov (A)	5	20020	000	4	P	zs
Fyzika	6	31010	000	5	P	zs
Elektrotechnika	6	30020	000	5	P	zs
Seminár z anglického jazyka***	0	02000	000	2	V	z
Telesná kultúra****	0	02000	000	2	P	z

* Študent si v 3. semestri štúdia musí zapísať predmety Základy objektovo-orientovaného programovania, Seminár z algoritmickej a programovania a Logické obvody.

** Zápis 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.

*** Predmet Seminár z anglického jazyka sa odporúča zapísať študentovi, ktorý nemá znalosť anglického jazyka na úrovni mierne pokročilý, ale nie je ani úplný začiatočník. Seminár sa bude ponúkať pre rôzne stupne začiatočníkov. Predmet si možno zapísať najviac dvakrát, a nielen v prvom ročníku štúdia.

**** Predmet Telesná kultúra je povinný v dvoch semestroch v priebehu celého bakalárskeho štúdia, nie nutne v 1. a 2. semestri.

5 semester						
Elektronika	6	30020	000	5	P	zs
Dátové štruktúry a algoritmy (A)	6	30020	000	5	P	zs
Operačné systémy	6	30020	000	5	P	zs
Opis digitálnych systémov (A)	6	30020	000	5	P	zs
Princípy komunikačných systémov (A)	6	30020	000	5	P	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk I*	0	02000	000	2	V	z
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár I	3	01001	000	2	V	z
6 semester						
Databázové systémy**	6	30020	000	5	P	zs
Počítačové a komunikačné siete (A)	6	30020	000	5	P	zs
Mikropočítače (A)	7	30030	000	6	P	zs
Tvorba softvérových systémov**	6	30020	000	5	P	zs
Pravdepodobnosť a štatistika	5	20020	000	4	P	zs
pre výskumnú orientáciu***:						
Výskumne orientovaný seminár II	3	01001	000	2	PV	kz
Bakalársky projekt 0	0	00002	000	2	PV	kz
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk II*	0	02000	000	2	V	z

* Predmet Cudzí jazyk je dvojsemestrový a musí byť zapísaný v poradí Cudzí jazyk I a Cudzí jazyk II. Študent si ho môže zapísať počas štúdia najviac raz.

** Predmet Databázové systémy si nemožno zapísať skôr než predmet Tvorba softvérových systémov.

*** Ak si študent zapíše výskumnú orientáciu a úspešne ju absolvuje, potom v 3. roku štúdia si nemusí vybrať žiaden povinne voliteľný predmet skupiny E.

Odporúčame záujemcom, v súvislosti s predmetmi Elektrotechnika, resp. Elektronika, **zapísať si už v 5. semestri predmet Meranie**, ktorý je v pláne uvedený v 7. semestri.

7 semester						
Bakalársky projekt I*	3	00002	000	2	P	kz
Diagnostika digitálnych systémov (A)	6	21020	000	5	P	zs
Prepínanie a smerovanie v IP sieťach	6	20030	000	5	P	zs
Interakcia človeka s počítačom (A)	6	30020	000	5	P	zs
<i>Povinne voliteľný predmet ***</i>	5/6			4/5	PV	zs
<i>Povinne voliteľný predmet ***</i>	6			5	PV	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk I**	0	02000	000	2	V	z
8 semester						
Bakalársky projekt II	9	00003	000	3	P	šs
Právo informačných a komunikačných technológií	5	31000	000	4	P	zs
Podnikanie a manažment	5	31000	000	4	P	zs
<i>Povinne voliteľný predmet sk. E</i>	3			3	PV	zs
<i>Povinne voliteľný predmet ***</i>	5/6			4/5	PV	zs
Telesná kultúra	0	02000	000	2	V	z
Cudzí jazyk II**	0	02000	000	2	V	z

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

** Predmet Cudzí jazyk je dvojsemestrový a musí byť zapísaný v poradí Cudzí jazyk I a Cudzí jazyk II. Študent si ho môže zapísať počas štúdia najviac raz.

*** Študent si musí vybrať povinne voliteľné predmety tak, aby absolvoval predpísaný počet týchto predmetov v jednotlivých skupinách B, C, D povinne voliteľných predmetov .

Skupiny povinne voliteľných predmetov	Všetky povinne voliteľné predmety majú kapacitné ohraničenie.
--	---

Skupina B - 1 povinne						
<i>Zimný semester</i>						
Periférne zariadenia (A)	6	30020	000	5	PV	zs
Konvergencia mobilných a pevných sietí*** (A)	6	30020	000	5	PV	zs
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár III**	6	01004	000	3	PV	kz
<i>Letný semester</i>						
Projektovanie aplikácií počítačov**** (A)	6	30020	000	5	PV	zs
WAN technológie	6	20030	000	5	PV	zs
pre výskumnú orientáciu:						
Výskumne orientovaný seminár IV**	6	01004	000	3	PV	kz
Skupina C - 1 povinne						
<i>Zimný semester</i>						
Konvergencia mobilných a pevných sietí *** (A)	6	30020	000	5	PV	zs
Periférne zariadenia (A)	6	30020	000	5	PV	zs

Meranie	6	20030	000	5	PV	zs
Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	6	30020	000	5	PV	zs
Generický predmet I št. odboru*****	6				PV	
<i>Letný semester</i>						
Telemetria a prenos údajov****	6	30020	000	5	PV	zs
WAN technológie	6	20030	000	5	PV	zs
Umelá inteligencia (A)	6	30020	000	5	PV	zs
WAN technológie	6	20030	000	5	PV	zs
Modelovanie a simulácia (A)	6	30020	000	5	PV	zs
Projektovanie aplikácií počítačov**** (A)	6	30020	000	5	PV	zs
Výberový seminár*	6	01002	000	2	PV	kz
Generický predmet II št. odboru*****	6				PV	
Skupina D - 1 povinne						
<i>Zimný semester</i>						
Manažérska ekonómia	5	31000	000	4	PV	zs
Manažment kvality	5	20200	000	4	PV	zs
<i>Letný semester</i>						
Manažment bezpečnosti informačných technológií	5	31000	000	4	PV	zs
Skupina E - 1 povinne						
<i>Letný semester</i>						
Spoločenské súvislosti informatiky a informačných a komunikačných technológií	3	21000	000	2	PV	kz
Komunikácia v dejinách kultúry	3	21000	000	2	PV	kz
Manažment sociálnych systémov	3	21000	000	2	PV	kz

* Zápis predmetu je podmienený výberom.

** Výskumne orientovaný seminár III a IV je pre študentov, ktorí absolvovali Výskumne orientovaný seminár I a II v 2. roku štúdia.

*** V rámci limitu budu uprednostňovaní študenti št. programu PKSS.

**** V akad. r. 2012/13 sa predmet neotvorí.

***** Predmet 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 zápise a absolvovaní predmetu na inej univerzite sa študent riadi pravidlami tejto univerzity.

Predmety, ktoré za názvom majú označenie JOINT:

Predmety sa ponúkajú zahraničným študentom v rámci projektu "Joint Degree in Media Development Engineering". Obdobne môžu študenti študijného programu Informatika pomocou tohto projektu absolvovať časť štúdia na zahraničnej univerzite.

Predmety sa ponúkajú aj zahraničným študentom v rámci programu Erasmus.

Predmety, ktoré za názvom majú označenie (A):

Predmety sa ponúkajú zahraničným študentom v rámci programu Erasmus.