

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Študijné programy

Akademický rok 2023/2024

Obsah

1	I-MIKT multimedialne informačné a komunikačné technológie	4
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2023/2024	4
2	Výberové predmety	7
3	Index katedier	8

1 I-MIKT multimedialne informačné a komunikačné technológie

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

1.1 Odporučené študijné plány pre študijný program, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2023/2024

1. semester štúdia (ZS 2023/2024 – FEI)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
I-BEK / Bezdrôtové komunikácie	52	2/2	s	6	037000 P. Farkaš
I-KPV / Kódovanie a prenos videa	52	2/2	s	6	037000 R. Vargic
I-OKSS / Optokomunikačné systémy a siete	52	2/2	s	6	037000 R. Róka
I-TP1-MK / Tímový projekt 1	52	0/4	kz	6	037000 G. Rozínaj
Celkom	208	6/10	3	24	

2. semester štúdia (LS 2023/2024 – FEI)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
I-CSST / Číslkové spracovanie signálov	52	2/2	s	6	037000 G. Rozínaj
I-KNGN / Koncepty, architektúry a protokoly NGN	52	2/2	s	6	037000 I. Baroňák
I-MKR / Metódy klasifikácie a rozhodovania	52	2/2	s	6	037000 J. Kačur
I-PBTS / Projektovanie bezdrôtových telekomunikačných sietí	52	2/2	s	6	037000 M. Rakús
I-TP2-MK / Tímový projekt 2	52	0/4	kz	6	037000 G. Rozínaj
Celkom	260	8/12	4	30	

3. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
I-DP1-MK / Diplomový projekt 1	28	0/2	kz	6	037000 G. Rozinaj
Celkom	28	0/2	0	6	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 4)					
I-ABS5G / Architektúry bezdrôtových 4G a 5G+ sietí	56	2/2	s	6	037000 M. Rakús
I-AST / Aplikácie smart terminálov	56	2/2	s	6	037000 K. Kotuliaková
I-BTSSS / Bezpečnosť telekomunikačných systémov, sietí a služieb	56	2/2	s	6	037000 M. Orgoň
I-CSO / Číslkové spracovanie obrazu	56	2/2	s	6	037000 R. Vargic
I-CSR / Číslkové spracovanie reči	56	2/2	s	6	037000 J. Kačur
I-PMSOV / Pokročilé metódy spracovania obrazu a videa	56	2/2	s	6	037000 R. Vargic
I-RTS / Riadenie telekomunikačných sietí	56	2/2	s	6	037000 M. Medvecký
I-SIBU / Siete budúcnosti	56	2/2	s	6	037000 M. Medvecký

4. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
I-DP-MK / Diplomová práca	0	0/0	s	12	037000 G. Rozinaj
I-DP2-MK / Diplomový projekt 2	112	0/8	kz	18	037000 G. Rozinaj
Celkom	112	0/8	1	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 30.¹

1. Tento počet kreditov zahŕňa minimum nutné pre splnenie daného počtu kreditov pre študijný plán, pričom je zahrnutý napr. aj počet kreditov za špecializácie.

Štátna záverečná skúška začiatocné obdobie štúdia ZS 2023/2024

Ku skúške nie sú zadané bližšie údaje.

2 Výberové predmety

Ostatné predmety v študijnom programe, prípadne predmety iného študijného programu alebo predmety študijného programu inej fakulty alebo vysokej školy. Študent si ich zapisuje na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v danej časti štúdia.

3 Index katedier

Index obsahuje zoznam katedier garantujúcich predmety uvedené v tejto publikácii.

037000 – Ústav multimediálnych informačných a komunikačných technológií (FEI)