

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Študijné programy

Akademický rok 2023/2024

Obsah

1	D-MS mechatronické systémy	4
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, denná prezenčná forma, začiatočné obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá	4
1.2	Odporučené študijné plány pre študijný program, externá prezenčná forma, začiatočné obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá	6
2	Výberové predmety	8
3	Index katedier	9

1 D-MS mechatronické systémy

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

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

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/2	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1-MS / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	030400 K. Žáková
D-DP2-MS / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	030400 K. Žáková
D-T-MS / Teória odboru Mechatronika	26	0/2	sk_PhD	12	030400 A. Kozáková
D-VP1-MS / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	030400 D. Rosinová
Celkom	130	6/4	0	40	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)					
D-PS1-MS / Predmet špecializácie Mechatronika I	26	0/2	sk_PhD	10	030400 V. Kutíš
D-PS2-MS / Predmet špecializácie Mechatronika II	26	0/2	sk_PhD	10	030400 P. Drahoš

2. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP3-MS / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	030400 A. Kozáková
D-DS-MS / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	030400 D. Rosinová
D-VP2-MS / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	030400 D. Rosinová
D-VP3-MS / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	030400 V. Kutiš
Celkom	112	8/0	0	60	

3. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP4-MS / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	030400 A. Kozáková
D-ODP-MS / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	030400 D. Rosinová
D-VP4-MS / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	030400 V. Kutiš
Celkom	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.¹

Záverečná skúška začiatocné obdobia štúdia 2023/2024 - doktorandské štúdiá

Ku skúške nie sú zadané bližšie údaje.

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

1.2 Odporučené študijné plány pre študijný program, externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/26	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1E-MS / Dizertačný projekt Ie	26	26/0	z	5	030400 K. Žáková
D-DP2E-MS / Dizertačný projekt IIe	26	26/0	z	5	030400 K. Žáková
D-T-MS / Teória odboru Mechatronika	26	0/26	sk_PhD	12	030400 A. Kozáková
D-VP1E-MS / Vedecká práca Ie	26	26/0	z	5	030400 D. Rosinová
Celkom	130	78/52	0	35	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)					
D-PS1-MS / Predmet špecializácie Mechatronika I	26	0/26	sk_PhD	10	030400 V. Kutíš

2. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP3E-MS / Dizertačný projekt IIIe	26	26/0	z	10	030400 A. Kozáková
D-DS-MS / Dizertačná skúška	26	26/0	sk_PhD	20	030400 D. Rosinová
D-VP2E-MS / Vedecká práca IIe	26	26/0	z	5	030400 D. Rosinová
Celkom	78	78/0	0	35	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)					
D-PS2-MS / Predmet špecializácie Mechatronika II	26	0/26	sk_PhD	10	030400 P. Drahoš

3. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP4E-MS / Dizertačný projekt IVe	26	26/0	z	10	030400 A. Kozáková
D-DP5E-MS / Dizertačný projekt Ve	26	26/0	z	10	030400 P. Drahoš
D-VP3E-MS / Vedecká práca IIIe	26	26/0	z	10	030400 V. Kutíš
D-VP4E-MS / Vedecká práca IVe	26	26/0	z	15	030400 V. Kutíš
Celkom	104	104/0	0	45	

4. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP6E-MS / Dizertačný projekt VIe	26	26/0	z	10	030400 P. Drahoš
D-ODP-MS / Obhajoba dizertačnej práce	26	26/0	sk_PhD	30	030400 D. Rosinová
D-VP5E-MS / Vedecká práca Ve	26	26/0	z	5	030400 D. Rosinová
Celkom	78	78/0	0	45	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.²

Záverečná skúška začiatocného obdobia štúdia 2023/2024 - doktorandské štúdiá

Ku skúške nie sú zadané bližšie údaje.

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

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.

030330 – Inštitút komunikácie a aplikovanej
lingvistiky (FEI)

030400 – Ústav automobilovej mechatroniky
(FEI)