

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta elektrotechniky a informatiky

Študijné programy

Akademický rok 2023/2024

Obsah

1	D-EF elektronika a fotonika	4
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá	4
1.2	Odporučené študijné plány pre študijný program, elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá	6
1.3	D-EF-ELU ELU-SAV	8
1.3.1	Odporučené študijné plány pre zameranie, D-EF-ELU ELU-SAV, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá	8
2	Výberové predmety	10
3	Index katedier	11

1 D-EF elektronika a fotonika

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

1.1 Odporučené študijné plány pre študijný program, elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

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-EF / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-DP2-EF / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	033000 V. Stopjaková
D-T-EF / Teória odboru Elektronika	26	0/2	sk_PhD	12	033000 V. Stopjaková
D-VP1-EF / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	033000 V. Stopjaková
Celkom	130	6/4	0	40	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 2)					
D-PS1-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika I	26	0/2	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková
D-PS2-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika II	26	0/2	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková

2. semester štúdia programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP3-EF / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	033000 V. Stopjaková
D-DS-EF / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	033000 V. Stopjaková
D-VP2-EF / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-VP3-EF / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	033000 V. Stopjaková
Celkom	112	8/0	0	60	

3. semester štúdia programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP4-EF / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	033000 V. Stopjaková
D-ODP-EF / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	033000 V. Stopjaková
D-VP4-EF / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
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 elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), začiatkové obdobie 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, elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

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-EF / Dizertačný projekt Ie	26	26/0	z	5	033000 V. Stopjaková
D-DP2E-EF / Dizertačný projekt IIe	26	26/0	z	5	033000 V. Stopjaková
D-T-EF / Teória odboru Elektronika	26	0/26	sk_PhD	12	033000 V. Stopjaková
D-VP1E-EF / Vedecká práca Ie	26	26/0	z	5	033000 V. Stopjaková
Celkom	130	78/52	0	35	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)					
D-PS1-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika I	26	0/26	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková

2. semester štúdia programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP3E-EF / Dizertačný projekt IIIe	26	26/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-DS-EF / Dizertačná skúška	26	26/0	sk_PhD	20	033000 V. Stopjaková
D-VP2E-EF / Vedecká práca IIe	26	26/0	z	5	033000 D. Donoval
Celkom	78	78/0	0	35	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)					
D-PS2-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika II	26	0/26	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková

3. semester štúdia programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP4E-EF / Dizertačný projekt IVe	26	26/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-DP5E-EF / Dizertačný projekt Ve	26	26/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-VP3E-EF / Vedecká práca IIIe	26	26/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-VP4E-EF / Vedecká práca IVe	26	26/0	z	15	033000 V. Stopjaková
Celkom	104	104/0	0	45	

4. semester štúdia programu elektronika a fotonika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP6E-EF / Dizertačný projekt VIe	26	26/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-ODP-EF / Obhajoba dizertačnej práce	26	26/0	sk_PhD	30	033000 V. Stopjaková
D-VP5E-EF / Vedecká práca Ve	26	26/0	z	5	033000 V. Stopjaková
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 elektronika a fotonika (bezodborové štúdium), začiatkové obdobie 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.

1.3 D-EF-ELU ELU-SAV

Charakteristika zamerania nie je vložená v informačnom systéme.

1.3.1 Odporúčané študijné plány pre zameranie, D-EF-ELU ELU-SAV, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) zamerania D-EF-ELU ELU-SAV

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-EF / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-DP2-EF / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	033000 V. Stopjaková
D-T-EF / Teória odboru Elektronika	26	0/2	sk_PhD	12	033000 V. Stopjaková
D-VP1-EF / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	033000 V. Stopjaková
Celkom	130	6/4	0	40	
Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)					
D-PS1-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika I	26	0/2	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková
D-PS2-EF / Predmet špecializácie – Elektronika a fotonika II	26	0/2	sk_PhD	10	033000 V. Stopjaková

2. semester štúdia zamerania D-EF-ELU ELU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP3-EF / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	033000 V. Stopjaková
D-DS-EF / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	033000 V. Stopjaková
D-VP2-EF / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
D-VP3-EF / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	033000 V. Stopjaková
Celkom	112	8/0	0	60	

3. semester štúdia zamerania D-EF-ELU ELU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
Predmety povinné					
D-DP4-EF / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	033000 V. Stopjaková
D-ODP-EF / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	033000 V. Stopjaková
D-VP4-EF / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	033000 V. Stopjaková
Celkom	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.³

Záverečná skúška D-EF-ELU ELU-SAV, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 - doktorandské štúdiá

Ku skúške nie sú zadané bližšie údaje.

3. 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)

033000 – Ústav elektroniky a fotoniky (FEI)