

**Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Fakulta elektrotechniky a informatiky**

# **Študijné programy**

**Akademický rok 2023/2024**



---

# Obsah

<b>1</b>	<b>D-FYZ fyzikálne inžinierstvo</b>	<b>4</b>
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, fyzikálne inžinierstvo (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatočné obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	4
1.2	D-FYZ-ELU ELU-SAV . . . . .	6
1.2.1	Odporučené študijné plány pre zameranie, D-FYZ-ELU ELU-SAV, denná prezenčná forma, začiatočné obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	6
1.3	D-FYZ-FU FU-SAV . . . . .	8
1.3.1	Odporučené študijné plány pre zameranie, D-FYZ-FU FU-SAV, denná prezenčná forma, začiatočné obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	8
<b>2</b>	<b>Výberové predmety</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>Index katedier</b>	<b>11</b>

# 1 D-FYZ fyzikálne inžinierstvo

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

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

1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) programu fyzikálne inžinierstvo (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/2	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1-FYZ / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	036000 M. Pavlovič
D-DP2-FYZ / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	036000 M. Pavlovič
D-MF-FYZ / Materiálová fyzika	26	0/2	sk_PhD	12	036000 P. Bokes
D-VP1-FYZ / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	130	6/4	0	40	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
D-PS1-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo I	26	0/2	sk_PhD	10	036000 A. Šagátová
D-PS2-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo II	26	0/2	sk_PhD	10	036000 J. Degmová

## 2. semester štúdia programu fyzikálne inžinierstvo (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3-FYZ / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	036000 M. Pavlovič
D-DS-FYZ / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	036000 J. Cirák
D-VP2-FYZ / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
D-VP3-FYZ / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	112	8/0	0	60	

## 3. semester štúdia programu fyzikálne inžinierstvo (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-FYZ / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	036000 M. Pavlovič
D-ODP-FYZ / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	036000 J. Cirák
D-VP4-FYZ / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.<sup>1</sup>

## Záverečná skúška fyzikálne inžinierstvo (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 D-FYZ-ELU ELU-SAV

Charakteristika zamerania nie je vložená v informačnom systéme.

### 1.2.1 Odporúčené študijné plány pre zameranie, D-FYZ-ELU ELU-SAV, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

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

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/2	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1-FYZ / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	036000 M. Pavlovič
D-DP2-FYZ / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	036000 M. Pavlovič
D-MF-FYZ / Materiálová fyzika	26	0/2	sk_PhD	12	036000 P. Bokes
D-VP1-FYZ / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	130	6/4	0	40	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
D-PS1-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo I	26	0/2	sk_PhD	10	036000 A. Šagátová
D-PS2-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo II	26	0/2	sk_PhD	10	036000 J. Degmová

## 2. semester štúdia zamerania D-FYZ-ELU ELU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3-FYZ / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	036000 M. Pavlovič
D-DS-FYZ / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	036000 J. Cirák
D-VP2-FYZ / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
D-VP3-FYZ / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	112	8/0	0	60	

## 3. semester štúdia zamerania D-FYZ-ELU ELU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-FYZ / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	036000 M. Pavlovič
D-ODP-FYZ / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	036000 J. Cirák
D-VP4-FYZ / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.<sup>2</sup>

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

*Ku skúške nie sú zadane bližšie údaje.*

<sup>2</sup> 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-FYZ-FU FU-SAV

Charakteristika zamerania nie je vložená v informačnom systéme.

#### 1.3.1 Odporúčené študijné plány pre zameranie, D-FYZ-FU FU-SAV, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

##### 1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) zamerania D-FYZ-FU FU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/2	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1-FYZ / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	036000 M. Pavlovič
D-DP2-FYZ / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	036000 M. Pavlovič
D-MF-FYZ / Materiálová fyzika	26	0/2	sk_PhD	12	036000 P. Bokes
D-VP1-FYZ / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	130	6/4	0	40	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
D-PS1-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo I	26	0/2	sk_PhD	10	036000 A. Šagátová
D-PS2-FYZ / Predmet špecializácie Fyzikálne inžinierstvo II	26	0/2	sk_PhD	10	036000 J. Degmová



## 2. semester štúdia zamerania D-FYZ-FU FU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3-FYZ / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	036000 M. Pavlovič
D-DS-FYZ / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	036000 J. Cirák
D-VP2-FYZ / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
D-VP3-FYZ / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	112	8/0	0	60	

## 3. semester štúdia zamerania D-FYZ-FU FU-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-FYZ / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	036000 M. Pavlovič
D-ODP-FYZ / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	036000 J. Cirák
D-VP4-FYZ / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	036000 M. Miglierini
<b>Celkom</b>	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 20.<sup>3</sup>

### Záverečná skúška D-FYZ-FU FU-SAV, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 - doktorandské štúdiá

*Ku skúške nie sú zadane 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)

036000 – Ústav jadrového a fyzikálneho in-  
žinierstva (FEI)