

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

# **Študijné programy**

**Akademický rok 2023/2024**



---

## Obsah

<b>1</b>	<b>D-JE jadrová energetika</b>	<b>4</b>
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	4
1.2	Odporučené študijné plány pre študijný program, externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Výberové predmety</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Index katedier</b>	<b>9</b>

# 1 D-JE jadrová energetika

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
<b>Predmety povinné</b>					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/2	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1-JE / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	036000 R. Hince
D-DP2-JE / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	036000 V. Nečas
D-T-JE / Teória odboru Jadrová energetika	26	0/2	sk_PhD	12	036000 B. Vrban
D-VP1-JE / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	036000 V. Nečas
<b>Celkom</b>	130	6/4	0	40	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
D-PS1-JE / Predmet špecializácie Jadrová energetika I	26	0/2	sk_PhD	10	036000 G. Farkas
D-PS2-JE / Predmet špecializácie Jadrová energetika II	26	0/2	sk_PhD	10	036000 V. Slugeň

## 2. semester štúdia

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

## 3. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-JE / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	036000 V. Nečas
D-ODP-JE / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	036000 V. Nečas
D-VP4-JE / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	036000 V. Nečas
<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 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, 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
<b>Predmety povinné</b>					
D-AJ / Odborná angličtina	26	0/26	sk_PhD	8	030330 E. Karasová
D-DP1E-JE / Dizertačný projekt Ie	26	26/0	z	5	036000 R. Hince
D-DP2E-JE / Dizertačný projekt IIe	26	26/0	z	5	036000 V. Nečas
D-T-JE / Teória odboru Jadrová energetika	26	0/26	sk_PhD	12	036000 B. Vrban
D-VP1E-JE / Vedecká práca Ie	26	26/0	z	5	036000 V. Nečas
<b>Celkom</b>	130	78/52	0	35	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)</b>					
D-PS1-JE / Predmet špecializácie Jadrová energetika I	26	0/26	sk_PhD	10	036000 G. Farkas

### 2. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3E-JE / Dizertačný projekt IIIe	26	26/0	z	10	036000 V. Nečas
D-DS-JE / Dizertačná skúška	26	26/0	sk_PhD	20	036000 V. Nečas
D-VP2E-JE / Vedecká práca IIe	26	26/0	z	5	036000 V. Nečas
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	35	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)</b>					
D-PS2-JE / Predmet špecializácie Jadrová energetika II	26	0/26	sk_PhD	10	036000 V. Slugeň

### 3. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4E-JE / Dizertačný projekt IVe	26	26/0	z	10	036000 V. Nečas
D-DP5E-JE / Dizertačný projekt Ve	26	26/0	z	10	036000 V. Nečas
D-VP3E-JE / Vedecká práca IIIe	26	26/0	z	10	036000 V. Nečas
D-VP4E-JE / Vedecká práca IVe	26	26/0	z	15	036000 V. Nečas
<b>Celkom</b>	104	104/0	0	45	

### 4. semester štúdia

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP6E-JE / Dizertačný projekt VIe	26	26/0	z	10	036000 V. Nečas
D-ODP-JE / Obhajoba dizertačnej práce	26	26/0	sk_PhD	30	036000 V. Nečas
D-VP5E-JE / Vedecká práca Ve	26	26/0	z	5	036000 V. Nečas
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	45	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

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

### Záverečná skúška začiatocné 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.

## **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)