

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

# **Študijné programy**

**Akademický rok 2023/2024**



# Obsah

<b>1</b>	<b>D-MT meracia technika</b>	<b>4</b>
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program, meracia technika (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	4
1.2	Odporučené študijné plány pre študijný program, meracia technika (bezodborové štúdium), externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	6
1.3	D-MT-UM UM-SAV . . . . .	9
1.3.1	Odporučené študijné plány pre zameranie, D-MT-UM UM-SAV, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	9
1.3.2	Odporučené študijné plány pre zameranie, D-MT-UM UM-SAV, externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá . . . . .	11
<b>2</b>	<b>Výberové predmety</b>	<b>14</b>
<b>3</b>	<b>Index katedier</b>	<b>15</b>

# 1 D-MT meracia technika

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

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

### 1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) programu meracia technika (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-MT / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DP2-MT / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	034000 V. Jančárik
D-VP1-MT / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	104	6/2	0	28	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-TAM / Teoretické aspekty merania	26	0/2	sk_PhD	12	034000 M. Bittera
D-TEP / Teória elektromagnetického poľa	26	0/2	sk_PhD	12	034000 V. Jančárik
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-AEM / Aplikovaný elektromagnetizmus	26	0/2	sk_PhD	10	034000 E. Ušák
D-MPS / Meracie prístroje a systémy	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-DME / Diagnostické metódy v elektrotechnike	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Dosoudil
D-MM / Meracie metódy	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský

## 2. semester štúdia programu meracia technika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3-MT / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	034000 V. Jančárik
D-DS-MT / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	034000 R. Hartánský
D-VP2-MT / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	034000 R. Hartánský
D-VP3-MT / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	112	8/0	0	60	

## 3. semester štúdia programu meracia technika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-MT / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	034000 V. Jančárik
D-ODP-MT / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	034000 R. Hartánský
D-VP4-MT / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 32.<sup>1</sup>

## Záverečná skúška meracia technika (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, meracia technika (bezodborové štúdium), externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

### 1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) programu meracia technika (bezodborové štúdium)

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-MT / Dizertačný projekt Ie	26	26/0	z	5	034000 V. Jančárík
D-DP2E-MT / Dizertačný projekt IIe	26	26/0	z	5	034000 V. Jančárík
D-VP1E-MT / Vedecká práca Ie	26	26/0	z	5	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	104	78/26	0	23	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)</b>					
D-TAM / Teoretické aspekty merania	26	0/26	sk_PhD	12	034000 M. Bittera
D-TEP / Teória elektromagnetického poľa	26	0/26	sk_PhD	12	034000 V. Jančárík
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)</b>					
D-AEM / Aplikovaný elektromagnetizmus	26	0/26	sk_PhD	10	034000 E. Ušák
D-MPS / Meracie prístroje a systémy	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský

**2. semester štúdia programu meracia technika (bezodborové štúdium)**

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3E-MT / Dizertačný projekt IIIe	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DS-MT / Dizertačná skúška	26	26/0	sk_PhD	20	034000 R. Hartánský
D-VP2E-MT / Vedecká práca IIe	26	26/0	z	5	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	35	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-DME / Diagnostické metódy v elektrotechnike	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Dosoudil
D-MM / Meracie metódy	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Hartánský

**3. semester štúdia programu meracia technika (bezodborové štúdium)**

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4E-MT / Dizertačný projekt IVe	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DP5E-MT / Dizertačný projekt Ve	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-VP3E-MT / Vedecká práca IIIe	26	26/0	z	10	034000 R. Hartánský
D-VP4E-MT / Vedecká práca IVe	26	26/0	z	15	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	104	104/0	0	45	

#### 4. semester štúdia programu meracia technika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP6E-MT / Dizertačný projekt Vle	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-ODP-MT / Obhajoba dizertačnej práce	26	26/0	sk_PhD	30	034000 R. Hartánský
D-VP5E-MT / Vedecká práca Ve	26	26/0	z	5	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	45	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 32.<sup>2</sup>

#### Záverečná skúška meracia technika (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-MT-UM UM-SAV

Charakteristika zamerania nie je vložená v informačnom systéme.

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

##### 1. semester štúdia (2023/2024 – doktorandské štúdiá – FEI) zamerania D-MT-UM UM-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-MT / Dizertačný projekt I	26	2/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DP2-MT / Dizertačný projekt II	26	2/0	z	5	034000 V. Jančárik
D-VP1-MT / Vedecká práca I	26	2/0	z	5	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	104	6/2	0	28	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-TAM / Teoretické aspekty merania	26	0/2	sk_PhD	12	034000 M. Bittera
D-TEP / Teória elektromagnetického poľa	26	0/2	sk_PhD	12	034000 V. Jančárik
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-AEM / Aplikovaný elektromagnetizmus	26	0/2	sk_PhD	10	034000 E. Ušák
D-MPS / Meracie prístroje a systémy	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-DME / Diagnostické metódy v elektrotechnike	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Dosoudil
D-MM / Meracie metódy	26	0/2	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský

## 2. semester štúdia zamerania D-MT-UM UM-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3-MT / Dizertačný projekt III	28	2/0	z	15	034000 V. Jančárik
D-DS-MT / Dizertačná skúška	28	2/0	sk_PhD	20	034000 R. Harťanský
D-VP2-MT / Vedecká práca II	28	2/0	z	10	034000 R. Harťanský
D-VP3-MT / Vedecká práca III	28	2/0	z	15	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	112	8/0	0	60	

## 3. semester štúdia zamerania D-MT-UM UM-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4-MT / Dizertačný projekt IV	28	2/0	z	20	034000 V. Jančárik
D-ODP-MT / Obhajoba dizertačnej práce	28	2/0	sk_PhD	30	034000 R. Harťanský
D-VP4-MT / Vedecká práca IV	28	2/0	z	10	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	84	6/0	0	60	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 32.<sup>3</sup>

### Záverečná skúška D-MT-UM UM-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.

### 1.3.2 Odporučené študijné plány pre zameranie, D-MT-UM UM-SAV, externá prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024 – doktorandské štúdiá

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

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-MT / Dizertačný projekt Ie	26	26/0	z	5	034000 V. Jančárik
D-DP2E-MT / Dizertačný projekt IIe	26	26/0	z	5	034000 V. Jančárik
D-VP1E-MT / Vedecká práca Ie	26	26/0	z	5	034000 R. Hartánský
<b>Celkom</b>	104	78/26	0	23	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-TAM / Teoretické aspekty merania	26	0/26	sk_PhD	12	034000 M. Bittera
D-TEP / Teória elektromagnetického poľa	26	0/26	sk_PhD	12	034000 V. Jančárik
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-AEM / Aplikovaný elektromagnetizmus	26	0/26	sk_PhD	10	034000 E. Ušák
D-MPS / Meracie prístroje a systémy	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Hartánský

## 2. semester štúdia zamerania D-MT-UM UM-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP3E-MT / Dizertačný projekt IIIe	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DS-MT / Dizertačná skúška	26	26/0	sk_PhD	20	034000 R. Harťanský
D-VP2E-MT / Vedecká práca IIe	26	26/0	z	5	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	35	
<b>Skupina predmetov povinne voľiteľných (potrebné študovať 1)</b>					
D-DME / Diagnostické metódy v elektrotechnike	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Dosoudil
D-MM / Meracie metódy	26	0/26	sk_PhD	10	034000 R. Harťanský

## 3. semester štúdia zamerania D-MT-UM UM-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP4E-MT / Dizertačný projekt IVe	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-DP5E-MT / Dizertačný projekt Ve	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-VP3E-MT / Vedecká práca IIIe	26	26/0	z	10	034000 R. Harťanský
D-VP4E-MT / Vedecká práca IVe	26	26/0	z	15	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	104	104/0	0	45	

## 4. semester štúdia zamerania D-MT-UM UM-SAV

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
D-DP6E-MT / Dizertačný projekt VIe	26	26/0	z	10	034000 V. Jančárik
D-ODP-MT / Obhajoba dizertačnej práce	26	26/0	sk_PhD	30	034000 R. Harťanský
D-VP5E-MT / Vedecká práca Ve	26	26/0	z	5	034000 R. Harťanský
<b>Celkom</b>	78	78/0	0	45	

Celkový počet kreditov za štúdium: 180.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 32.<sup>4</sup>

**Záverečná skúška D-MT-UM UM-SAV, začiatkové obdobie štúdia 2023/2024  
- doktorandské štúdiá**

*Ku skúške nie sú zadané bližšie údaje.*

---

4. 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)

034000 – Ústav elektrotechniky (FEI)