

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

# **Študijné programy**

**Akademický rok 2016/2017**



# Obsah

<b>1</b>	<b>I-ENE elektroenergetika</b>	<b>4</b>
1.1	Odporučené študijné plány pre študijný program elektroenergetika (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	4
1.2	Odporučené študijné plány pre študijný program elektroenergetika (bezodborové štúdium), denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	7
1.3	I-ENE-EE Elektroenergetika . . . . .	10
1.3.1	Odporučené študijné plány pre zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	10
1.3.2	Odporučené študijné plány pre zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	12
1.4	I-ENE-ST Svetelná technika . . . . .	14
1.4.1	Odporučené študijné plány pre zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	14
1.4.2	Odporučené študijné plány pre zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017 . . . . .	16
<b>2</b>	<b>Výberové predmety</b>	<b>18</b>
<b>3</b>	<b>Index katedier</b>	<b>19</b>

# 1 I-ENE elektroenergetika

Charakteristika študijného programu nie je vložená v informačnom systéme.

## 1.1 Odporučené študijné plány pre študijný program elektroenergetika (bezodborové štúdium), denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	52	2/2	s	5	032000 F. Janiček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	52	2/2	s	5	032000 J. Lelák
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	52	2/2	s	5	032000 J. Lelák
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	208	8/8	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-FKMET / Fotometria a kolorimetria	52	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEKO / Inžinierska ekológia	52	2/2	s	5	032000 J. Lelák

## 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	26	0/2	kz	5	032000 F. Janíček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	130	4/6	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
I-AENE / Aplikovaná elektroenergetika	52	2/2	s	5	032000 A. Beláň
I-SVIET / Svetidlá	52	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-SZP / Svetelné zdroje a predradníky	52	2/2	s	5	032000 A. Smola
I-VSV / Vonkajšie silové vedenia	52	2/2	s	5	032000 J. LeLák

## 3. semester štúdia programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	28	0/2	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	56	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	56	2/2	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	56	2/2	s	5	032000 A. Beláň
<b>Celkom</b>	196	6/8	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OAES / Ochrany a automatiky v elektrizačnej sústave	56	2/2	s	5	032000 F. Janíček
I-OZS / Osvetľovacie zariadenia a sústavy	56	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský

#### 4. semester štúdia programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	28	0/2	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	28	0/2	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	0	0/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	56	0/4	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>1</sup>

#### Štátna záverečná skúška, zameranie elektroenergetika (bezodborové štúdium), začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

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

## 1.2 Odporučené študijné plány pre študijný program elektroenergetika (bezodborové štúdium), denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

### 1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	0	0/0	s	5	032000 F. Janíček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	0	0/0	s	5	032000 J. LeLák
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	0	0/0	s	5	032000 J. LeLák
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-FKMET / Fotometria a kolorimetria	0	0/0	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEKO / Inžinierska ekológia	0	0/0	s	5	032000 J. LeLák
<b>Skupina predmetov výberových (potrebné študovať žiadne)</b>					
I-OES / Ostrovné energetické systémy	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-STA / Svetelnotechnické aplikácie	0	0/0	s	5	032000 D. Gašparovský

## 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	0	0/0	kz	5	032000 F. Janíček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voľiteľných (potrebné študovať 2)</b>					
I-AENE / Aplikovaná elektroenergetika	0	0/0	s	5	032000 A. Beláň
I-SVIET / Svetidlá	0	0/0	s	5	032000 D. Gašparovský
I-SZP / Svetelné zdroje a predradníky	0	0/0	s	5	032000 A. Smola
I-VSV / Vonkajšie silové vedenia	0	0/0	s	5	032000 J. Leľák

## 3. semester štúdia programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	26	0/26	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	52	26/26	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	52	26/26	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	52	26/26	s	5	032000 A. Beláň
<b>Celkom</b>	182	78/104	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voľiteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OAES / Ochrany a automatiky v elektrizačnej sústave	52	26/26	s	5	032000 F. Janíček
I-OZS / Osvetľovacie zariadenia a sústavy	52	26/26	s	5	032000 D. Gašparovský



#### 4. semester štúdia programu elektroenergetika (bezodborové štúdium)

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	26	0/26	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	26	0/26	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	2	2/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	54	2/52	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>2</sup>

#### Štátna záverečná skúška, zameranie elektroenergetika (bezodborové štúdium), začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

<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 I-ENE-EE Elektroenergetika

Charakteristika zamerania nie je vložená v informačnom systéme.

#### 1.3.1 Odporúčané študijné plány pre zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

##### 1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	52	2/2	s	5	032000 F. Janíček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	52	2/2	s	5	032000 J. Leĺák
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	52	2/2	s	5	032000 J. Leĺák
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	208	8/8	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-IEKO / Inžinierska ekológia	52	2/2	s	5	032000 J. Leĺák

##### 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	26	0/2	kz	5	032000 F. Janíček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	130	4/6	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
I-AENE / Aplikovaná elektroenergetika	52	2/2	s	5	032000 A. Beláň
I-VSV / Vonkajšie silové vedenia	52	2/2	s	5	032000 J. Leĺák

### 3. semester štúdia zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	28	0/2	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	56	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	56	2/2	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	56	2/2	s	5	032000 A. Beláň
<b>Celkom</b>	196	6/8	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OAES / Ochrany a automatiky v elektrizačnej sústave	56	2/2	s	5	032000 F. Janíček

### 4. semester štúdia zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	28	0/2	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	28	0/2	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	0	0/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	56	0/4	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>3</sup>

### Štátna záverečná skúška, zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

<sup>3</sup>Tento počet kreditov zahŕňa minimum nutné pre splnenie daného počtu kreditov pre študijný plán, pričom je zahrnutý napr. aj počet kreditov za špecializácie.

### 1.3.2 Odporučené študijné plány pre zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

#### 1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	0	0/0	s	5	032000 F. Janíček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	0	0/0	s	5	032000 J. Leĺák
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	0	0/0	s	5	032000 J. Leĺák
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-IEKO / Inžinierska ekológia	0	0/0	s	5	032000 J. Leĺák

#### 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	0	0/0	kz	5	032000 F. Janíček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
I-AENE / Aplikovaná elektroenergetika	0	0/0	s	5	032000 A. Beláň
I-VSV / Vonkajšie silové vedenia	0	0/0	s	5	032000 J. Leĺák

### 3. semester štúdia zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	26	0/26	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	52	26/26	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	52	26/26	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	52	26/26	s	5	032000 A. Beláš
<b>Celkom</b>	182	78/104	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OAES / Ochrany a automatiky v elektrizačnej sústave	52	26/26	s	5	032000 F. Janíček

### 4. semester štúdia zamerania I-ENE-EE Elektroenergetika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	26	0/26	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	26	0/26	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	2	2/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	54	2/52	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>4</sup>

### Štátna záverečná skúška, zameranie I-ENE-EE Elektroenergetika, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

<sup>4</sup>Tento počet kreditov zahŕňa minimum nutné pre splnenie daného počtu kreditov pre študijný plán, pričom je zahrnutý napr. aj počet kreditov za špecializácie.

## 1.4 I-ENE-ST Svetelná technika

Charakteristika zamerania nie je vložena v informačnom systéme.

### 1.4.1 Odporúčané študijné plány pre zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, denná prezenčná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

#### 1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	52	2/2	s	5	032000 F. Janiček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	52	2/2	s	5	032000 J. Lelák
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	52	2/2	s	5	032000 J. Lelák
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	208	8/8	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-FKMET / Fotometria a kolorimetria	52	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský

#### 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	26	0/2	kz	5	032000 F. Janiček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	52	2/2	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	130	4/6	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 2)</b>					
I-SVIET / Svetidlá	52	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-SZP / Svetelné zdroje a predradníky	52	2/2	s	5	032000 A. Smola

### 3. semester štúdia zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	28	0/2	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	56	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	56	2/2	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	56	2/2	s	5	032000 A. Beláň
<b>Celkom</b>	196	6/8	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OZS / Osvetľovacie zariadenia a sústavy	56	2/2	s	5	032000 D. Gašparovský

### 4. semester štúdia zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv. týždenne	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	28	0/2	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	28	0/2	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	0	0/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	56	0/4	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>5</sup>

### Štátna záverečná skúška, zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

<sup>5</sup>Tento počet kreditov zahŕňa minimum nutné pre splnenie daného počtu kreditov pre študijný plán, pričom je zahrnutý napr. aj počet kreditov za špecializácie.

## 1.4.2 Odporúčané študijné plány pre zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, denná distančná forma, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

### 1. semester štúdia (ZS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-ESP / Elektrické stanice a prístroje	0	0/0	s	5	032000 F. Janíček
I-MOVK / Metalické a optické vodiče a káble	0	0/0	s	5	032000 J. Leláč
I-PVE / Pohony a výkonová elektronika	0	0/0	s	5	032000 J. Leláč
I-USES / Ustálené stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	4	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 1)</b>					
I-FKMET / Fotometria a kolorimetria	0	0/0	s	5	032000 D. Gašparovský

### 2. semester štúdia (LS 2016/2017 – FEI) zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP1-ENE / Diplomový projekt 1	0	0/0	kz	5	032000 F. Janíček
I-ELEK2 / Elektrárne 2	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
I-PSES / Prechodné stavy v elektrizačnej sústave	0	0/0	s	5	032000 Ž. Eleschová
<b>Celkom</b>	0	0/0	2	15	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebne študovať 2)</b>					
I-SVIET / Svietidlá	0	0/0	s	5	032000 D. Gašparovský
I-SZP / Svetelné zdroje a predradníky	0	0/0	s	5	032000 A. Smola



### 3. semester štúdia zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP2-ENE / Diplomový projekt 2	26	0/26	kz	5	032000 F. Janíček
I-DSPROJ / Distribučné siete a projektovanie	52	26/26	s	5	032000 D. Gašparovský
I-IEIB / Inteligentné elektrické inštalácie budov	52	26/26	s	5	032000 A. Smola
I-RES / Riadenie elektrizačnej sústavy	52	26/26	s	5	032000 A. Beláň
<b>Celkom</b>	182	78/104	3	20	
<b>Skupina predmetov povinne voliteľných (potrebné študovať 1)</b>					
I-OZS / Osvetľovacie zariadenia a sústavy	52	26/26	s	5	032000 D. Gašparovský

### 4. semester štúdia zamerania I-ENE-ST Svetelná technika

Študijný plán	Rozsah	pr./cv.	Ukončenie	Kredity	Katedra a garant
<b>Predmety povinné</b>					
I-DP3-ENE / Diplomový projekt 3	26	0/26	kz	10	032000 F. Janíček
I-DZP-ENE / Diplomová záverečná práca	26	0/26	s	10	032000 F. Janíček
I-SSP-ENE / Štátna skúška z predmetu	2	2/0	s	10	032000 F. Janíček
<b>Celkom</b>	54	2/52	2	30	

Celkový počet kreditov za štúdium: 120.

Počet kreditov získaných ukončením povinne voliteľných a voliteľných predmetov: 35.<sup>6</sup>

### Štátna záverečná skúška, zameranie I-ENE-ST Svetelná technika, začiatkové obdobie štúdia ZS 2016/2017

Súčasťou štátnej skúšky je:

1. Obhajoba práce

<sup>6</sup>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.

032000 – Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky (FEI)