

Zápisný hárok študenta 1. ročníka inžinierskeho štúdia na FEI STU

Inžiniersky študijný program: **ELEKTROENERGETIKA**
Zameranie: **Elektroenergetika (EE)**.

Akad. rok: **2022/2023**

Meno a priezvisko študenta: _____ dátum narodenia: _____

1. ročník – 1. semester (zimný)

| Kód pred. | Názov predmetu | Typ Pr | Kredity | Týždenný rozsah P-C | |
|-----------|--|--------|-----------|---------------------|--|
| I-ESP | Elektrické stanice a prístroje | PP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-MOVK | Metalické a optické vodiče a káble | PP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-USES | Ustálené stavy v elektrizačnej sústave | PP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-IEIB | Inteligentné elektrické inštalácie budov ¹⁾ | PVP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-VSV | Vonkajšie silové vedenia ¹⁾ | PVP | 6 | 2 - 2 s | |
| | Spolu: | | 30 | | |

Povinne voliteľné predmety A, B

| Kód pred. | Názov predmetu | Typ Pr. | Kredity | Týždenný rozsah P-C | |
|-----------|---|---------|---------|---------------------|--|
| I-FOTK | Fotometria a kolorimetria ²⁾ | PVP | 6 | 2* - 2 s | |
| I-SZS | Svetelné zdroje a svietidlá ²⁾ | PVP | 6 | 2* - 2 s | |

* Poznámka metóda vzdelávacích činností - seminár

¹⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Elektroenergetika (EE)**.

²⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Svetelná technika (ST)**.

Poznámka: **Výber zamerania je záväzný pre celé inžinierske štúdium.**

1. ročník – 2. semester (letný)

| Kód pred. | Názov predmetu | Typ Pr. | Kredity | Týždenný rozsah P-C | |
|-----------|--|---------|-----------|---------------------|--|
| I-DP1-ENE | Diplomový projekt 1 | PP | 6 | 0 - 2 kz | |
| I-ELEK2 | Elektrárne 2 | PP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-PVE | Pohony a výkonová elektronika | PP | 6 | 2* - 2 s | |
| I-PSES | Prechodové stavy v elektrizačnej sústave | PP | 6 | 2 - 2 s | |
| I-AENE | Aplikovaná elektroenergetika ¹⁾ | PVP | 6 | 2 - 2 s | |
| | Spolu: | | 30 | | |

* Poznámka metóda vzdelávacích činností - seminár

Povinne voliteľné predmety C

| Kód pred. | Názov predmetu | Typ Pr. | Kredity | Týždenný rozsah P-C | |
|-----------|---|---------|---------|---------------------|--|
| I-OZS | Osvetľovacie zariadenia a sústavy ²⁾ | PVP | 6 | 2 - 2 s | |

¹⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Elektroenergetika (EE)**.

²⁾ Povinne voliteľné predmety pre zameranie **Svetelná technika (ST)**.

Poznámka: **Výber zamerania je záväzný pre celé inžinierske štúdium.**

Dátum _____

Podpis študenta _____