

Info

Elektroenergetika 3

Petr Jílek

2024

Obsah

1	Kontakt	2
2	Harmonogram	2
3	Materiály	2
4	Test	3
5	GitHub	3
6	Poznámka	3

1 Kontakt

Přednášející: Jan Kyncl

- email: kyncl@fel.cvut.cz

Cvičící: Petr Jílek

- email: jilekpet@fel.cvut.cz

2 Harmonogram

Celkem bude 7 cvičení. Struktura cvičení bude následující:

- 5 cvičení,
- 1 příprava na test,
- 1 test.

3 Materiály

Materiály jsou dostupné na Moodle. Struktura materiálů je následující:

- `teorie.pdf` - základní teorie,
- `test.pdf` - ukázkový test,
- cvičení:
 1. `cv1.pdf` - Energie,
 2. `cv2.pdf` - Sdílení tepla,
 3. `cv3.pdf` - Sdílení tepla - Válec a koule,
 4. `cv4.pdf` - Symetrizace,
 5. `cv5.pdf` - Aplikace.

Ve cvičeních jsou sekce označené úrovní obtížnosti pomocí ikonek 🌶️. Počet ikonек značí obtížnost úlohy. Čím více ikonек, tím obtížnější úloha.

Pokud obtížnost subsektce není označena, tak se bere obtížnost nadřazené sekce, nebo nadřazené subsektce (obtížnost se propisuje dolů). Pokud je příslušná subsektce označena obtížností, tak tato obtížnost má přednost a je brána jako platná. Dále se tato obtížnost propisuje do subsektcí této subsektce.

4 Test

V testu budou příklady podobné příkladům ze cvičení s úrovní 🌶️, nebo 🌶️🌶️. Vyšší úrovně v testu nebudou. Z testu bude možno získat maximálně 50 bodů. Struktura testu a bodování bude následující:

- vyplnění jména a příjmení (2 body),
- číselný příklad (16 bodů),
- číselný příklad na symetrizaci (16 bodů),
- teoretická otázka z přednášky (16 bodů).

5 GitHub

Nejaktuálnější verze materiálů je dostupná na GitHubu. Odkaz na repozitář je: <https://github.com/petr-jilek/ctu>.

Pro naclonování repozitáře použijte následující příkaz:

```
git clone git@github.com:petr-jilek/ctu.git
```

Pokud jste v materiálech našli chybu, nebo máte návrh na vylepšení, nebo byste chtěli přidat nový obsah, tak můžete vytvořit issue na GitHubu, případně vytvořit separátní branch a následně vytvořit pull request.

6 Poznámka

Změny jsou vyhrazeny.