

Nadpis testu (povinné):

Indukované napětí as. mot

Autor:

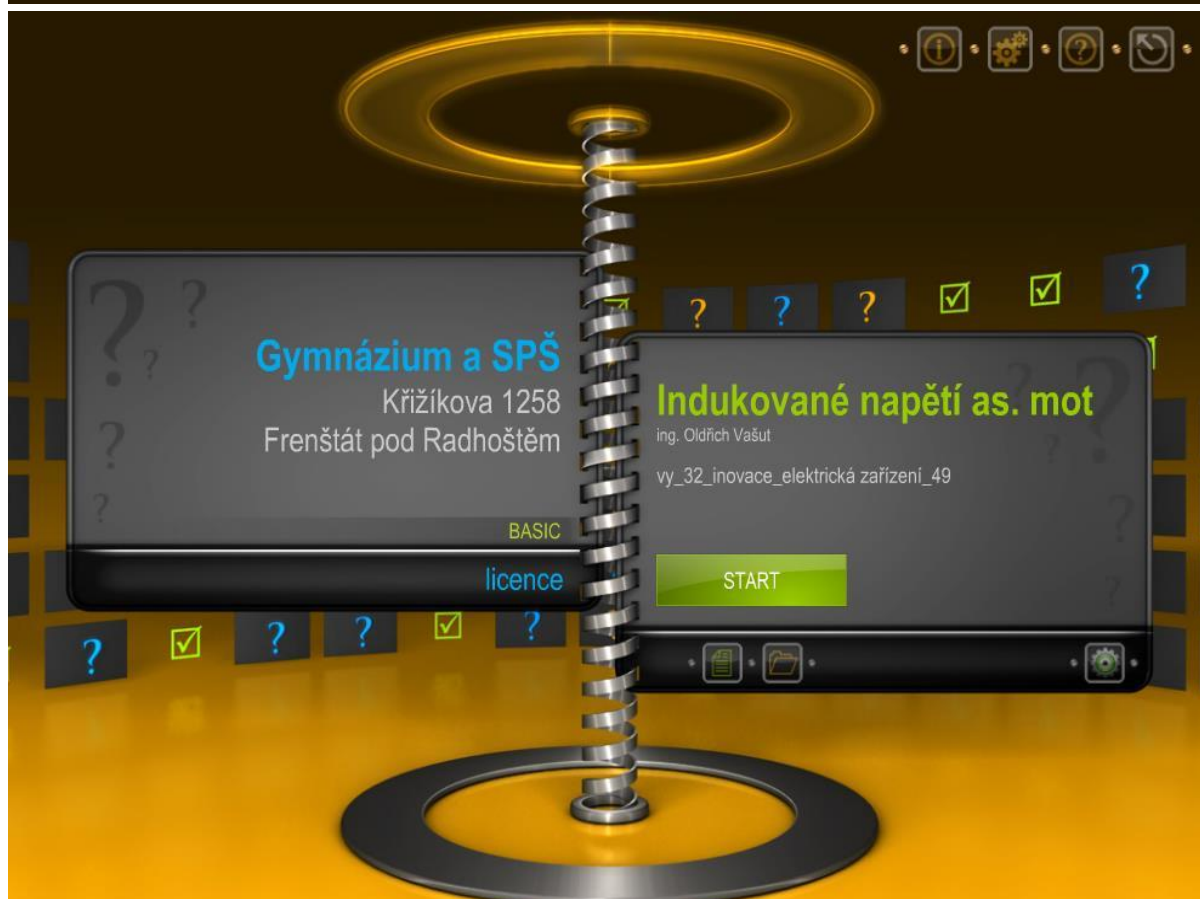
ing. Oldřich Vašut

dosažený počet bodů

0/5 (0%)

Datum realizace

2.7.2013



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1/5

0:28

0

?

?

?

?

?

Ve vodičích rotoru elektromotoru se indukuje napětí, jehož velikost závisí na:

- ☐ Proud, síle a rychlosti pohybu.
- ☒ Indukci, délce vodiče a rychlosti pohybu.
- ☐ Proud, síle působící na vodič a magnetickém toku.

výběr jedné odpovědi (text)

2/5

0:29

0

?

?

?

?

?

Vzorec $U_{i1} = 4,44 \cdot \Phi_{\max} \cdot N_1 \cdot f_1 \cdot k_{v1}$ se vztahuje pro hodnotu:

- ☐ Střední.
- ☐ Maximální (amplitudu).
- ☒ Efektivní.

výběr jedné odpovědi (text)

3/5

0:29

0

?

?

?

?

?

Frekvence magnetického pole v rotoru asynchronního motoru závisí na:

- ☐ Jmenovitých otáčkách
- ☒ Skluzu.
- ☐ Synchronních otáčkách.

výběr jedné odpovědi (text)

4/5

0:30

0

?

?

?

?

?

Skluz asynchronního motoru je_:

- ☐ Rozdíl mezi synchronními a jmenovitými otáčkami.
- ☒ Poměrný rozdíl synchronních a jmenovitých otáček.
- ☐ Procentní rozdíl mezi synchronními a jmenovitými otáčkami.

výběr jedné odpovědi (text)

5/5

0:30

0

Indukované napětí v rotoru asynchronního motoru je:

- ☐ Zvětšuje se nepřímo úměrně velikosti skluzu.
- ☒ Nulové při synchronních otáčkách rotoru a maximální při nulových otáčkách rotoru.
- ☐ Nulové při stojícím rotoru a maximální při synchronních otáčkách.

výběr jedné odpovědi (text)

