**Fyzika**

* **A**

1. Tok magnetickej indukcie plochou vodiča
2. 𝑊𝑏 → Weber
3. , cos 0° = 1, Indukčné čiary sú rovnobežné s normálou (𝑖 ∥ 𝑛), 𝑖 ⊥ 𝑆
4. Jav, kedy vzniká indukované elektromotorické napätie na koncoch cievky ako dôsledok zápornej časovej zmeny magnetického indukčného toku plochou vodiča (cievky)
5. Indukované napätie vzniká posuvným pohybom v dutine cievky **alebo** Primárna cievka vytvorí magnetické pole a v sekundárnej sa indukuje napätie a prúd
6. **Neučili sme sa**
7. a = 4 cm = m

b = 5 cm = m

B = 1,1 T

Wb

1. Wb

B = ?

S = 5cm2 = 5\*10-4 m

* **B**

2. Kolmica na plochu
3. cos 90° = 0, 𝑖 ⊥ 𝑛, 𝑖 ∥ 𝑆
4. Indukované napätie vzniká posuvným pohybom v dutine cievky **alebo** Primárna cievka vytvorí magnetické pole a v sekundárnej sa indukuje napätie a prúd
5. **Neučili sme sa**
6. B = ?

r = 5cm = 5\*10-2

1. L = 1.4H