

## Úkoly pro Lichý týden č. 13

### MK1 ICT - Zadání domácí práce:

Vypracujte Referát na téma: **Autorský zákon**

- 1) Vysvětlete pojmy – Co je autorské právo; Co je duševní vlastnictví; Co je považováno za duševní vlastnictví; Jak lze chránit duševní vlastnictví; Co je Softwarová licence.
- 2) Vysvětlete typy softwarových licencí: OEM software; Freeware; Adware; Shareware; Trial; Demo; Public; GNU GPL; Opensource licence; SaaS licence
- 3) Jaké jsou zásady uplatnění práva, jaké jsou možné sankce za porušení Autorského zákona

### MK1 skupina M ELE - Zadání domácí práce:

1. Vyhledejte dostupné informace (knihy, Internet) a prostudujte téma **Elektromagnetismus**
2. Do sešitu předmětu Elektrotechnika proveďte výpisky tohoto tématu podle této osnovy:
  - a. Magnetické vlastnosti látek – trvalé (permanentní) magnety
  - b. Druhy magnetických látek – feromagnetické, paramagnetické, diamagnetické
  - c. Magnetizace a demagnetizace
  - d. Magnetické pole vodiče – Ampérovo pravidlo pravé ruky
  - e. Magnetické pole cívky – Ampérovo pravidlo pro cívku
  - f. Intenzita magnetického pole
  - g. Magnetická indukce
  - h. Magnetický indukční tok
  - i. Magnetizační (Hysterézní) smyčka
  - j. Elektromagnet
  - k. Elektromagnetické relé
  - l. Vodič v magnetickém poli – silové působení magnetického pole na vodič
  - m. Magnetické pole dvou rovnoběžných vodičů
  - n. Silové působení magnetického pole na cívku
  - o. Magnetické obvody
  - p. Elektromagnetická indukce
    - i. Indukované napětí
    - ii. Lenzovo pravidlo
    - iii. Směr síly působícího magnetického pole na proudovodič (Flemingovo pravidlo levé ruky)

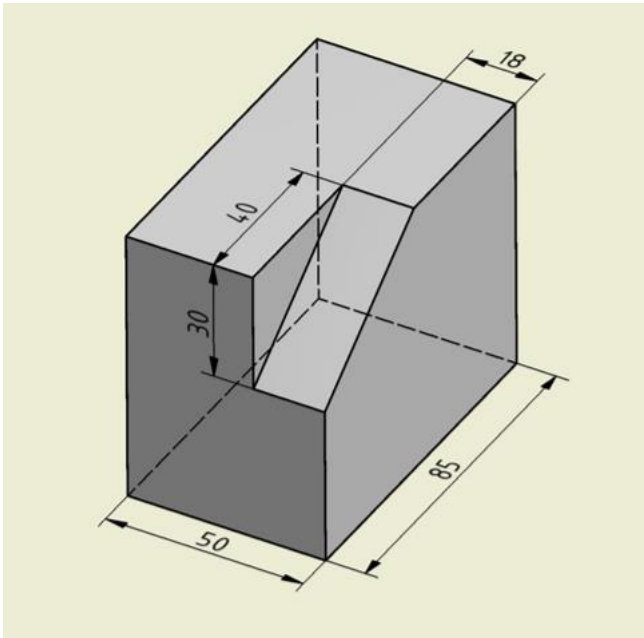
Internetové informační zdroje:

<https://edu.techmania.cz/cs/encyklopedie/fyzika/magnetismus>

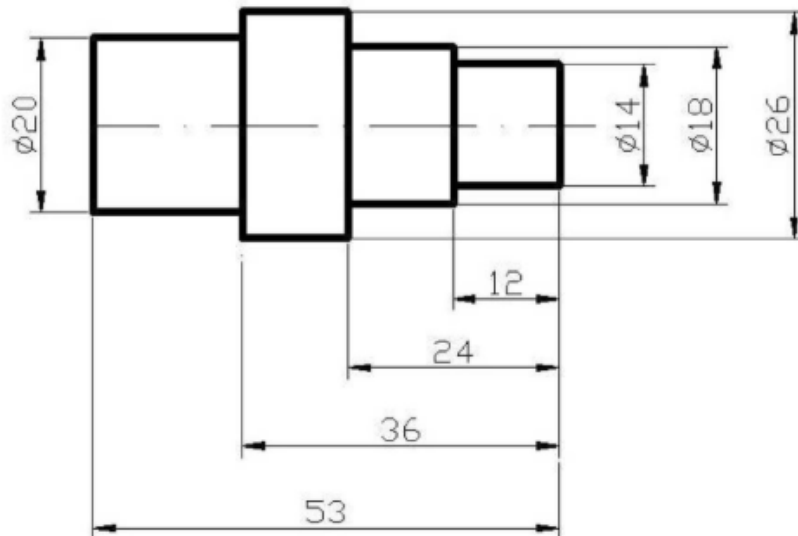
[https://www.wikiskripta.eu/w/Magnetické\\_pole](https://www.wikiskripta.eu/w/Magnetické_pole)

MK1 **TEK** - Zadání domácí práce:

- 1) Do sešitu předmětu TEK narýsujte názorně zobrazené těleso ve třech pohledech pravouhlého promítání (nárys, půdorys, bokorys), v měřítku M 1:1. Součásti okótujte podle pravidel kótování.



2) Do sešitu předmětu TEK narýsujte uvedený obraz hřídele v měřítku M 2:1 včetně kót.



**Termín a hodnocení úkolů:**

- 1) Úkoly typu Referát odevzdejte na e-mail [alcer@souauto.cz](mailto:alcer@souauto.cz) ke zhodnocení a klasifikaci nejpozději do 27. 3. 2020.
- 2) Úkoly typu Vypracování do sešitu budou klasifikovány po obnovení docházky do školy.
- 3) Případné dotazy k úkolům je možno konzultovat přes uvedený e-mail denně od 8:00 hodin do 15:00 hodin