

# Vaja 6.

## Uporabniška programska oprema – MS PowerPoint

---

*Asistenta: Mira Trebar, Miha Moškon*

# PowerPoint – cilji naloge

- ponovitev gradiva predavanj in vaj za 1.kolokvij
- uporabiti orodje za predstavitve MS PowerPoint.
- prvi del: vsebina
- drugi del: oblika
- tretji del: predstavitev

# Navodila

- V skupinah po 2 študenta za izbrano temo pripravite 3 do 4 minutno predstavitev:
  - naslovnica + od 2 do 4 strani vsebine
  - predstavitve naj vsebujejo vsaj eno sliko in vsaj 1 vir (viri citirajte na koncu)
  - pri prikazovanju naj bodo uporabljeni prehodi
  - po potrebi vključite tabele in grafe
  - copy-paste iz prosojnic s predavanj je prepovedan!
- 45 minut časa za sestavljanje predstavitev
- 45 minut časa za predstavitve
  
- Predstavitve ob koncu vaj naložite na spletno učilnico (ime datoteke naj bo *priimek1\_priimek2\_priimek3.pptx*)

## Naloga 1 Mikroprocesorji

1. Kaj so mikroprocesorji?
2. Kdaj se pojavijo-kratka zgodovina?
3. Delovanje mikroprocesorjev in uporaba.

## Naloga 2 John von Neumann

1. John von Neumann, povezava z računalništvom?
2. Von Neumannova arhitektura.
3. Delovanje - Ukazi in operandi.

## Naloga 3 Pomnilnik

1. Definicija in tipi pomnilnikov.
2. Glavni pomnilnik.
3. RAM – opis in uporaba.

## Naloga 4 V/I sistem

1. Kakšna je funkcija V/I sistema.
2. Povezava V/I naprav s CPE.
3. Naštejte V/I naprave, ki so potrebne za delo z računalnikom.

## Naloga 5 Operacijski sistem (OS)

1. Definicija in njegova namestitvev.
2. Zagon računalnika in OS.
3. Windows OS – glavne značilnosti.

## Naloga 6 Systemska programska oprema

1. Definicija in naloge.
2. Arhitektura OS.
3. Linux OS – glavne značilnosti.

## Naloga 7 Uporabniška programska oprema

1. Definicija.
2. Prosta-Plačljiva programska oprema.
3. Urejanje besedil – MS Word.

## Naloga 8 Uporabniška programska oprema

1. Delitev in uporaba.
2. Licence.
3. Obdelava podatkov – MS Excel.

## Naloga 9 Podatkovne baze

1. Definicija relacijske podatkovne baze.
2. Podatkovni model – specifikacije in ključi.
3. Definirajte dve tabeli z entitetami:
  1. predmeti: Naslov, Učitelj, št kreditnih točk, št ur predavanj
  2. učitelji: Priimek, Ime, Predmet
  3. za povezavo učitelja s predmeti uporabite relacijo 1:2



## Naloga 10 Pametni telefon

1. Kratak opis naprave – funkcionalnosti.
2. Pametni telefon – ali je to računalnik?
3. Analiza: uporaba, prednosti, cena.

## Naloga 11 Pametna kartica

1. Definicija.
2. Tehnologija NFC in primeri uporabe.
3. Urbana – opis sistema, delovanje.