My awesome presentation: a LaTeX Beamer extravaganza

prof. lng. Jožko Mrkvička, PhD.





Classic itemized list



This is some normal text with some items:

- List item one,
- List item two,
- and list item three.

And some more text.

Blocks



You can also highlight information

This is a block

Some information worth remembering.

Code and fragile frames



Beamer does not like code listings very much, so you will need to use the **fragile** modifier. This is an example of some Arduino code:

```
void setup() {
       // Pin D13 out
3
  void loop() {
       // turn LED on
       // wait 1 s
7
       // turn LED off
       // wait 1 s
10
```

Columns



Sometimes it is a good idea to divide the frame into two columns. You can use other environments in frames:

This is the content in the first (left) column.

Yet more information.

Chicken, chicken, chicken.

This is the content in the second (right) column.

Yet more information.

Chicken, chicken, chicken.

Part 1

Parts

This is a stand-alone page separating parts.

Use it sparingly, only for long presentations or lectures (>45 min).



Figures work the same exact way as in any other LATEX document:



This of course includes the subfigure environment.



Combine the above tricks to create visually engaging presentations!

```
void setup() {
       // Pin D13 out
  void loop() {
       // turn LED on
       // wait 1 s
7
       // turn LED off
       // wait 1 s
10
```

Important information

Very important information

- List item one
- List item two
- List item three



Prezentácia záverečnej práce (BP/DP) (1/2)



- Počet strán 10-10, odporúčané 15.
- Strany musia byť očíslované
- Úvodná strana obsahuje, logo fakulty a ústavu, názov práce, Vaše meno a Meno školiteľa plus dátum prezentácie.
- Nasledujúca strana, krátky abstrakt práce (max. 5 viet) a stručný popis čo prezentácia bude prezentovať (cez odrážky - bodovo)
- V práci prezentujte HLAVNE svoj prínos žiadne úvody o všeobecnej teórii
- fotografie reálnych výstupov sú vysoko vítané...

Prezentácia záverečnej práce (BP/DP) (1/2)



- Začínajte s tím prečo ste robili to čo robíte, potom aké boli východiská, ďalej ako ste samotný problém riešili a na záver zhodnoťte dosiahnuté ciele, prípadne dajte ešte krátku víziu čo by sa dalo robiť do budúcnosti (ak tam je potenciál - samozrejme).
- Posledná snímka (slide) Poďakovanie za pozornosť...
- Po poďakovaní čakajte na vyzvanie a potom bude prezentácia pokračovať vopred pripravenými odpoveďami na otázky oponenta.
 Štýlom Otázka oponenta a pod ňou Vaša odpoveď...
- Ak máte videá z prezentácie dajte ich na záver svojej prezentácie, môže byť aj ako externý zdroj.

Thank you for your attention!

Please feel free to contact me at jozko.mrkvicka@stuba.sk