

Rozdelenie prezentácií zadání 01 z EVaA v šk.r. 2016/2017

Prezentácie budú trvať 3 týždne

Termíny:

10. týždeň (24.11.2016)

Prezentácie zadání:

- 1) Antény v automobilech (**Tökölyová**)
- 2) Antény v mobilných telefónoch a pre mobilné siete (**Hasin**)
- 3) Antény pre WiFi a mikrovlnový Internet (**Prepilka**)
- 4) FEKO (**Havrilla**)
- 5) BONUS - Rádioastronómia (**Gereg**)

12. týždeň (08.12.2016)

- 1) EMI, EMC (**Bodnár**)
- 2) Antény v automobilech (**Makovický**)
- 3) Antény v mobilných telefónoch a pre mobilné siete (**Žrobek**)
- 4) Antény pre WiFi a mikrovlnový Internet (**Slováček**)
- 5) Antény pre satelitnú komunikáciu (**Hornýáková**)
- 6) Antény pre digitálnu televíziu (**Džurnáková**)

12. týždeň (08.12.2016)

- 7) SMART antény (**Maceják**)
- 8) Mikropásikové antény (**Erdelyi**)
- 9) Meranie antén (**Klima**)
- 10) Antény pre satelitnú komunikáciu (**Zajdel**)
- 11) SMART antény (**Riabec**)

Prezentáciu v PowerPoint-e mať naučenú!!!!

Témy:

1. EMI, EMC (Elektromagnetická interferencia, kompatibilita).
2. Antény v automobilech (rádio, GPS,...).
3. Antény v mobilných telefónoch a pre mobilné siete.
4. Antény pre WiFi a mikrovlnový Internet.
5. Antény pre satelitnú komunikáciu.
6. Antény pre digitálnu televíziu.
7. SMART antény.
8. Mikropásikové antény.
9. Meranie antén.
10. FEKO (CADFEKO, POSTFEKO) - programové prostriedky pre simuláciu a návrh antén.
11. Antény pre rádioamatérske stanice.
12. BONUS - Rádioastronómia

Študent/i:

Bodnár
Makovický, Tökölyová
Hasin, Žrobek
Prepilka, Slováček
Hornýáková, Zajdel
Džurnáková
Maceják, Riabec
Erdelyi
Klima
Havrilla
Gereg