

Programovanie meracích systémov - úvod

Prof. Ing. Ján Šaliga, PhD.

Základné informácie

- Web stránka predmetu: <https://data.kemt.fei.tuke.sk/LabVIEW/>
- Klsifikovaný zápočet (test LabVIEW 20 bodov, projekty 40 bodov, záverečný test 40 bodov)
- Hlavné témy:
 - Úvod do grafického programovania – LabVIEW
 - Programovanie samostatných meracích prístrojov
 - Vlastnosti a programovanie meracích kariet
 - Prehľad komunikačných rozhraní v meracej technike
 - Individuálne projekty - riešenie

Cvičenia

- 1. až 3. týždeň: základy programovania v LabVIEW
- 4. Praktický test znalostí z LabVIEW (**20 bodov**)
- 5. a 6. týždeň: programovanie samostatných meracích prístrojov
- 7. a 8. týždeň: programovanie meracích kariet
- 9. až 11. týždeň: riešenie semestrálnych projektov
- 12. týždeň: prezentácia výsledkov riešenia, hodnotenie (**40 bodov**)
- 13. týždeň: rezerva
- Zostávajúcich **40 bodov** pre klasifikovaný zápočet bude možné získať v teoretickom teste vykonanom počas skúšobného obdobia.