

Államvizsga témakörök

Méréstechnika (NGB_TA006_2) tárgyhoz

2010. június

- **Mérési bizonytalanság**
Mérési eredmények megadása. Mérési hibák. Mérési eredmények kiértékelése. Szórásbecslési módszerek. Kiterjesztett mérési bizonytalanság.
- **Spektrumanalízis**
- **Digitális frekvenciamérők, időmérők, eseményszámlálók**
méréshatár: közvetlen frekvenciaátalakítók, közvetett frekvenciaátalakítók; hibák
- **Digitális feszültségmérők**
A/D átalakítók; Közös módusú jelelnyomási tényező javítása;
- **Digitális oszcilloszkópok**
- **Mérőátalakítók**
- **Adatgyűjtőkártyák**
- **Mérőrendszerek**

Fehér András
egyetemi adjunktus