

Karrier már
az egyetemi
évek alatt?





Karrier már az egyetemi évek alatt?

Az NI Ipari Méréstechnika órája:

- 3 kreditet ér
- Szabadon választható laborgyakorlat az 5. félévben
- NI-os mérnökök tartják az oktatást

Neked ajánljuk ezt az órát, ha:

- Szeretnél megismerkedni az ipari mérés technikák gyakorlati alkalmazásával
- A 6. félévtől már szívesen dolgoznál gyakornokként
- Kollégáink támogatásával készítenéd el a szakdolgozatod
- A gyakornoki program után folytatnád karriered az NI globális mérnöki csapatában

Tantárgy tematika

Modul neve	Rövid leírás
LabVIEW Core 1	LabVIEW alapok átisméltése
DAQmx alapok	Virtuális műszerezés DAQmx eszközön keresztül
Méréstechnika alapok I.	Áramköri tesztelés alapjai előadás
Méréstechnika alapok II.	Áramköri tesztelés alapjai – NI Multisim szimuláció
Pontosság mérés	Elektronikus mérőműszer pontosságának vizsgálata
Linearitás mérés	Elektronikus mérőkártya linearitás vizsgálata
ICT Demo	NI kihelyezett labor- Túágyas demó tesztelés
LED teszt	Automatizált LED teszt készítés
Áramköri tervezés 1.	Áramköri tervezési alapismeretek
Áramköri tervezés 2.	Áramköri tervezési alapismeretek
Kommunikációs protokollok	GPIO, SPI, I2C, UART, etc...
Tesztelés a gyártásban	Tesztelés alapjai (miért, hogyan csináljuk, tesztállomás felépítése, műszerek, kitek, fixturemegoldások működése, remote debug) gRnR, Cp-Cpk analízis, kapacitásszámítás
Pótmérés	

Tantárgyi követelmények

1. Beadandók, jegyzőkönyvek a mérések után
2. Modulok osztályozása
3. Interaktív írásbeli beszámoló a félév végén

BÓNUSZ Interjúlehetőség az NI-nál



Kérdések?