

MIKROPOČÍTAČE

ZÁKLADNÉ POJMY:

- MIKROPROCESOR
- MIKROPOČÍTAČ
- JEDNOČIPOVÝ MIKROPOČÍTAČ

- VNORENÝ SYSTÉM (ES)
- INTERNET VECÍ (IoT)

MERANIE V MP TECHNIKE

- **NAPÄTIE**
- **PRÚD**
- **FREKVENCIA a PERIÓDA**
- **ODPOR**
- **KAPACITA**
- **INDUKČNOSŤ**

MERANIE LOG. SIGNÁLOV

- **ÚROVNE TTL**
- **VOLTMETER**
- **OSCILOSKOP**
- **LOGICKÁ SONDA**
- **LOGICKÝ ANALYZÁTOR**

LOGICKÁ SONDA



VYBRANÉ SÚČIASTKY

- **ODPOR (OZ a KZ)**
- **DIÓDA**
- **LED DIÓDA**
- **7-SEGMENTOVÝ DISPLEJ**
- **ŽIAROVKA**

VYBRANÉ SÚČIASTKY

- **TRANZISTOR**
- **OPTOČLEN**
- **TYRISTOR**
- **TRIAK**

VYBRANÉ SÚČIASTKY

- **KONDENZÁTOR**
 - **INTEGRAČNÝ A DERIVAČNÝ ČLEN**
- **CIEVKA**
- **RELÉ, STÝKAČ**

VYBRANÉ IO

- OZNAČOVANIE
- TECHNOLÓGIE
- NAPÁJANIE
- ZÁKLADNÉ LOGICKÉ ČLENY
- PREKLÁPACIE OBVODY
- REGISTRE

VYBRANÉ IO

- **DEKÓDERY**
- **PAMÄTE:**
 - **RAM, SAM, CAM**
 - **ROM, RWM**
 - **STATICKÉ, DYNAMICKÉ**