

Tárgytematika

Interfész-technológia

LGM_AU008_1

Tárgyfelelős neve: Hidvégi Timót

Félév: 2010/11/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 12/12/0

OKTATÁS CÉLJA

A kommunikációs protokollok, megoldások ismerete ma már szinte elengedhetetlen. A készségszintű alkalmazása az USB-nek, az Ethernet protokolloknak nagyon fontosak egy mérnöknek, de az SPI és az I2C is alkalmazásszinten kerül bemutatásra.

TANTÁRGY TARTALMA

1. PIC18F vagy a PIC32MX megismerése
2. FPGA, CPLD, VHDL alapok
3. Webszolgáltatások, WCF

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Csak vizsga, házi feladat adható.

KÖTELEZŐ IRODALOM