

## **Tárgytematika**

### **Interfész-technológia**

**LGM\_AU008\_1**

**Tárgyfelelős neve:** Hidvégi Timót

**Félév:** 2012/13/1

**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 készség szintű 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**