

Tárgytematika

Mikrovezérlők

LGB_AU024_2

Tárgyfelelős neve: dr. Hidvégi Timót

Félév: 2013/14/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA

TANTÁRGY TARTALMA

A tantárgy célja az, hogy a hallgatók a mikrovezérlőket megismerjék, a használatukat elsajátítsák. Az első félév alatt a hallgatók megismerik az alapokat, a különböző perifériákat.

A második félévnek kettős feladata van. Egyrészt az ismeretek további elmélyítése, gyakorlati szintű alkalmazásnak az elősegítése.

Ezért adható házi feladat, amelynek az eredménye megjelenik a vizsga osztályzatában, de megajánlott jegy is adható.

További célja ennek a félévnek az, hogy a hallgatók a PIC32MX család alapjaival is megismerkedjenek.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Vizsga, de adható megajánlott jegy.

KÖTELEZŐ IRODALOM

1. Kónya László, Kopják József, "PIC mikrovezérlők alkalmazástechnikája, ChipCad Kft, 2008.
2. Hidvégi Timót, "PIC32 mikrovezérlők alapjai", 2012.