



Gyorstalpaló áramkör-tervezői tanfolyam

A MIT tanszék hallgatói számára!

A MIT tanszékhez kötődő hallgatók számára egy - gyakorlatorientált – előadás-sorozatot tervezünk, amely lehetőséget biztosít az alapfokú NYÁK tervezési módszerek megismerésére. A tanfolyam során a Mentor Graphics PADS rendszerét használjuk (valószínűleg).

A kurzusra a **tanszékhez kötődő hallgatók** jelentkezhetnek, elsősorban önálló laboros és diplomatervezők. Másodsorban választható tárgyak hallgatói. (A teremben sajnos csak 12 gép van, ezért a résztvevők száma erősen korlátozott.)

A kurzus során négy héten át, gyakorlati laborfoglalkozás lesz, melyek időtartama alkalmanként 3-4 óra. A pontos időpontról a jelentkezőkkel való egyeztetés alapján döntünk.

A kurzus kifejezetten gyakorlatias megközelítésű. Egy egyszerű áramkör kerül megtervezésre, a szimbólum definícióktól indulva a gyártási file-ok generálásáig.

A kurzus ütemezése:

1. alkalom: Alkatrészkönyvtárak létrehozása (Szimbólum + Footprint)
2. alkalom: Kapcsolási rajz szerkesztése
3. alkalom: NYÁK tervezés 1. (alkatrészek elhelyezése, huzalozás)
4. alkalom: NYÁK tervezés 2. (huzalozás befejezése, gyártó file-ok)

Jelentkezési határidő: 2012. március 31. (Szombat)

Érdeklődni lehet: Lazányi János - I. E. 336
Jelentkezni kell: <http://home.mit.bme.hu/~lazanyi/>