

Letölthető: <http://compalg.inf.elte.hu/~ajarai>

RISC ...

A vizsga anyaga: Ami az előadáson és a gyakorlaton elhangzott.

Vizsgatételek

1. Az MMIX utasításkészlete.
2. Az MMIX szubrutinhívási lehetőségei. Korutinok. Interpreterek.
3. A számítógéptervezés alapjai (H.–P. 1.).
4. A pipeline alapjai (H.–P. C).
5. Utasításszintű párhuzamosság (H.–P. 3.).
6. A memória hierarchia áttekintése (H.–P. B).
7. Memória hierarchia tervezése (H.–P. 2.).
8. Az MMMIX metaszimulátor, lapozás.
9. Adat szintű párhuzamosság: vektor és grafikus processzorok (H.–P. 4.).
10. Szál szintű párhuzamosság, többprocesszoros rendszerek (csak alapgondolatok és néhány példa; H.–P. 5).