

## Új számítástechnika

Mottó: "Nem egy programnyelv megtanulása a cél, hanem egy eszközt adni a diákok kezébe."

A múlt héten találkoztam egyik elsős ismerőssel. Nagy örömmel mutogatta frissen elkészült számítógépprogramját. Meg volt elégedve a programozás oktatásával. Tudtam, hogy az addigi években nem ment jól a tárgy oktatása, mi történt vele? A kérdésre Sparing Lászlótól kaptam a választ, melyet most röviden leírok, példázva ezzel azt, hogy az oktatásfejlesztést jól is lehet csinálni:

- A Gépész karon évek óta problémás volt a számítástechnika oktatása. Diákok, tanárok szidták az oktatási rendszert. Sokan az öt év alatt csak messziről láttak számítógépet. Ebben az évben nagy lépésre szánta el magát a Gépész kar vezetése. 1982. tavaszán alakult egy bizottság, mely elemezte a számítógépprogramozás oktatásának hibáit és megoldástervezetet nyújtott be karunk dékánjának. A terv megvalósult. A nyáron 1 hónap alatt megírtak

és nyomdába küldtek egy kb. 100 oldalas Basic összefoglaló jegyzetet. Szeptembertől már ezen új jegyzetek segítségével tanulhatják az elsősök a modern számítástechnikát. E számítástechnikai oktatási rendszer érdekessége, hogy a gépész kar 5 tanszékének 10 oktatója fogott össze, Szántay Tamás tantervfelelős vezetésével, hogy az elsősök ne csak megtanulják, hanem tudják felhasználni és szeretni a karunk technikai vívmányát, a számítógépet. Az oktatás keretében a diákok nemcsak programokat írnak, hanem emellett elméleti gyakorlatokon megismerkednek a számítástechnika alapjaival, az operációs rendszerekkel, a számítógép perifériáival, stb., emellett programjaikat maguk futtathatják le a gépész kari számítóközpont TPA gépén. A félévi 3 x 2 gyakorlati óra mellett heti 2 óra fakultatív időben gyakorolhatnak a gépen a diákok. Az elsősök a kedvcsináló év után - másodikban fakultatív tárgyként vehetik fel a számítástechnikát, ismerkedhetnek a TPA további lehetőségeivel, a Basic-en túl más programnyelveket tanulhatnak. Terveznek tanfolyamot a felsőbb éveseknek is, hogy megismerkedjenek a TPA új lehetőségeivel.

Geibl József

Fájdalmas veszteség érte minap a hazai rock-életet. Okt. 19-án, 36 éves korában hosszú betegség után meghalt a kiemelkedő tudású, legendás híró gitáros:  
RADICS BÉLA

Az MHV és az MRT nagy mulasztása, hogy a jövő fiatalsága számára nem teszi majd megismerhetővé /egyik/ legnagyobb gitárosunk zenéjét /elégendő felvétel hiányában, amiket nem készítettek el addig, amíg lehetett volna/. Temetése november 4-én lesz.



Kiadja: A BME, a GÉPÉSZMÉRNÖKI és a KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI KAR KISZ VEZETŐSÉGE

Felelős kiadó: dr. Váradi János

Felelős szerkesztők: Cserkúti György

Baranyi Béla

Főszerkesztők:

Sajó Ernő

Zelena Ferenc

Készítették: Pásztor Csilla, Dobi Tibor, Ania, Mini,

Strahl Péter, Szűk Zsolt, Schiller Ágota, Szabó Imi,

Kis Gyöngyi, Bánfalvi Zsolt, Szimon Ildikó, Ücskös,

Szabó Laci, Komócsin Zoltán, Túttó László, T. Fülöp,

Szöllősi József, Kovács Péter, Zsiráf Gábor, Rita,

Kárpáti Imre, Hermann Györgyi, Kirilly Kálmán