

A NEHÉZIPARI MŰSZAKI EGYETEM (MISKOLC) SZÁMÍTÁSTECHNIKAI ESZKÖZEIRŐL

(Forrás: Sántáné-Tóth Edit: A számítástechnika felsőfokú oktatásának kezdetei Magyarországon 19. fejezet)

A Számítástechnikai Laboratórium (1962-) keretei között:

1962. Mechanikus-elektromechanikus számológépek (még nem számítógép) 18 darab.

A mérnökhallgatók nagyobb számításokat igénylő feladatainak megoldására használták.

1965. Cellatron Ser 2c

Fixpontos aritmetikájú, speciális egycímű, saját gépi kódban programozható tranzisztoros eszköz. (Alkalmazói programok fejlesztésére, bemutatási célokra használták a gyártó kérésére.)

1966. Cellatron Ser 2c

A Bányamérnöki kar hallgatói feladataik nagy részét már ezzel a számítógéppel oldhatták meg.

1966 Odra 1013

A gép minisztériumi finanszírozással került az egyetemre. Wroclaw-ban kaptak felkészítést részben a műszaki karbantartásra valamint a programozásra készülő munkatársak. Az installálás után a BME-ről is kaptak szervizelési támogatást. Programozási kurzusok indultak. Rövidesen nem csak az oktatásban, hanem tanszéki kutatási munkákban is nagy segítséget nyújtott az első Odra számítógép

1972. Odra 1304

Hardver fejlesztések a hatékonyabb géphasználat céljából: a Budapesti Rádiótechnikai Gyár (BRG) digitalizáló táblájának illesztése függvények és diagramok közvetlen adatszagra rögzítése érdekében. Az eredeti lengyel kártyaolvasó kiváltása (csatornaillesztő kifejlesztésével) VIDEOTON VT 601 típusú kártyaolvasóval.

1983. I8088 mikroszámítógép és az Odra 1304 kapcsolatának létrehozása assembly szintű keresztfordítóval (Ficsor Lajos alkotása)

Gépészmérnöki Kar Számítóközpontja (1985-1989)

TPA 1148

Több tanszékre vezetékes hálózaton, 12 modem segítségével biztosított csatlakozást. A gép mellett 5 terminál is működött a hallgatók számára.

Egyetemi Számítóközpont 1988

A Matematikai Intézet számítástechnikai laboratóriumának utódszervezete.

Kazincbarcikai Vegyipari és Automatizálási Főiskolai Kar

1977. VIDEOTON 1010 B

32 Kbyte operatív tár, lyukszalagos bemeneti egység, szűk mágneslemez kapacitás, fizikai cím szerinti terület-kiosztás volt szükséges. Fortran programokat lehetett futtatni.

1979. R-12

64 Kbyte operatív tár, kártyaolvasó bemeneti egység, 3 db. 29 Mbyte-os mágneslemez egység, operátori konzol-display. Fortran és assembly nyelven (nehézkesen) programozható.