

# Tanfolyam a műszaki megbízhatóságról

A HTE Megbízhatósági és Minőségügyi Bizottságának tagjai 1987. október 28. és november 25. között tanfolyamot tartottak „A műszaki megbízhatóság szerepe a tervezői gyakorlatban és a gyártási megbízhatóság biztosításában” címmel. A heti egy alkalommal, 6 órában megtartott előadások célja az volt, hogy a tervezőkkel és a minőségsszabályozással foglalkozó szakemberekkel megismertesse a megbízhatóság alapvető fogalmait, leggyakrabban alkalmazott eljárásait, és ezáltal bemutassa ezeknek a módszereknek gyakorlati hasznosítását a műszaki és minőségsszabályozó munkákban.

A tanfolyamon 22 vállalat 51 szakembere vett részt. Az előadók a megbízhatósággal behatóan foglalkozó vállalatok és intézmények munkatársai voltak. (BHG, VIDEOTON, BME-HÉL, MEV). A tanfolyam ismeretanyagát 238 oldalas jegyzetben jelentettük meg, amelyet a hallgatók rendelkezésére bocsájtottunk. A jegyzet korlátozott számban a HTE Titkárságán rendelkezésre áll az érdeklődőknek (telefon: 531—027), költségtérítés mellett.

A tanfolyam főbb témacsoportjai a következők voltak:  
— A rendszer-megbízhatóság tervezése és előrejelzése

alapfogalmak, mennyiségi jellemzők, alkatrészmodellek)

- A rendszer-megbízhatóság modellezése (rendszer-struktúra, rendszertípusok, állapottér modell)
- A gyártási megbízhatóság biztosítása (alkatrész és rendszerek megbízhatóságbiztosítása, késztermékek megbízhatósági vizsgálatai)
- Megbízhatósági adatbankok és ezek használata.

A tanfolyam iránti érdeklődést figyelembevéve a Megbízhatósági és Minőségügyi Bizottság a tanfolyam megismétlését tervezi. Ugyancsak tervbe vette a Bizottság, hogy a jelen tanfolyam tematikájának folytatásaként „Szolgáltatások minősége és használhatósága” témakörben tanfolyamot szervez 1988-ban. Ennek részleteiről a Híradástechnika hasábjain is tájékoztatást fogunk adni.

*Dr. Balogh Albert*  
a HTE Megbízhatósági és  
Minőségügyi Bizottságának  
elnöke