

---

## Néhány szó a mérnöktovábbképzésről

Napjainkban a tudományos és technikai fejlődés a műszaki területeken minden korábbi elképzelést meghazudtoló mértékben felgyorsult. Ma már közhelynek tekinthető az a megállapítás, hogy eredményes mérnöki munka elképzelhetetlen az ismeretek állandó bővítése, a folyamatos továbbképzés nélkül. Ez érvényes a kutatás, fejlesztés, tervezés, gyártás, üzemeltetés területén egyaránt.

Az ismeretek bővítéséhez, a továbbképzéshez kíván segítséget nyújtani a **BUDAPESTI MŰSZAKI EGYETEM MÉRNÖKI TOVÁBBKÉPZŐ INTÉZETE**.

Az 1986. évi tavaszi program számos lehetőséget kínál a híradástechnika területén dolgozó szakemberek számára. Nagy óraszámú géptenni gyakorlatokkal, konzultációkkal szervezett tanfolyam nyújt lehetőséget az elektronika minden területén nagyjelentőségű berendezésorientált áramkörök tervezésének elsajátítására. A tanfolyam az elméleti alapok és tervezési eljárások ismertetésén túlmenően lehetővé teszi tervezőrendszerek használatainak a gyakorlását és konkrét tervezési feladat végrehajtásáig vezeti el a résztvevőket. Ugyancsak érdeklődésre tarthat számot az elektronika számítógépes tervezési és gyártási technikáit ismertető tanfolyam. Mikrohullámú összeköttetések és rendszerjellemzőik, valamint mikrohullámú tervezérlésű tranzisztoros áramkörök témakörökkel foglalkozik egy-egy előadás. Ugyancsak korszerű, jelentőségében egyre növekvő terület

a digitális távközlés. Egy többtárgyas tanfolyam teszi lehetővé ennek a területnek a megismerését az elvi alapok és eljárások ismertetésétől a távközlő hálózatokban való alkalmazás gyakorlati kérdéseinek a bemutatásáig. Hazánkban előtérbe kerülő kérdés a kábelkommunikáció, ezen belül a kábeles TV. Ebben a témakörben is ajánl a program előadást. A klasszikus távközlési rendszerekben járatos szakemberek számára is új ismeretek megszerzését teszi lehetővé egy úrtávközlésről szóló előadás. Végül még egy példa az új technikák megismerését lehetővé tevő előadásokra. A téma: digitális hangrögzítés előzményei, elméleti háttere, valamint a rögzítés és lejátszás berendezései.

A fenti rövid felsorolás csak néhány példa kiragadásával kívánja megmutatni az előadásválaszték jellegét. A szorosan vett híradástechnikai, elektronikai témák mellett érdemes felhívni a figyelmet az egyéb területek kínálatára, amit néhány példával lehet jól illusztrálni: az ipargazdaság, vezetés, szervezés, minőségellenőrzés, felületvédelem, korrózió, számítástechnika, környezetvédelem fejezetekben is találhatóak a híradástechnikai szakemberek számos érdekes és hasznos tanfolyamot.

A **BME MÉRNÖKI TOVÁBBKÉPZŐ INTÉZETÉNEK** 1986. évi tavaszi tanfolyami tájékoztatója már megjelent. Elérhető az intézmények, vállalatok személyzeti és oktatási osztályán. Egyéni érdeklődés lehetséges az Intézet tanulmányi osztályán: 1111 Bp., Egry József u. 20—22. Telefon: 665—432.