

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület kapcsolata a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karával és annak hallgatóival

Az Egyetem és az Egyesület között a régebbi időben is mindig volt kapcsolat. Ez a kapcsolat általában jó volt és elsősorban abban nyilvánult meg, hogy az Egyetem számos oktatója, közöttük vezető oktatók is, intenzíven részt vettek az Egyesület munkájában. Ezek a kapcsolatok az utóbbi időben szélesedtek. Egyrészt az Egyesület foglalkozott egyetemi oktatási kérdésekkel (tantervek, programok), másrészt eredményesen igyekezett a hallgatóságot bevonni az egyesületi életbe. A továbbiakban felsoroljuk azokat a területeket, ahol a kapcsolatok jelentősek, továbbá ahol az elmúlt időben új kezdeményezések születtek.

Diplomaterv pályázat

Az Egyesület sok év óta hirdet meg végzős híradástechnikus hallgatók számára diplomaterv-pályázatot. Ezt az utóbbi időben kibővítettük az újonnan alakult híradás- és műszeripari technológia szak hallgatói számára is. A hallgatói érdeklődés, III. 1971. évi pályázaton részt vevők száma több mint kétszerese volt az előző évnek. A tapasztalatok alapján megfelelő szervezéssel és több propagandával ez a részvétel még fokozható.

Jelentős előrelépésnek számít ezen a területen egy új kezdeményezés. Az 1972-es évre a pályázatot meghirdettük a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán is szakdolgozat-pályázat elnevezéssel. A feltételek hasonlóak (jó eredményű szakdolgozat és államvizsga, valamint egyesületi tagság), a pályadíjakban némi eltérés van és természetesen az elbírálás is a diplomatervektől különválasztva történik. Remélhető, hogy ez a kezdeményezés elősegíti fiatal szakembereknek az egyesületi munkába való bevonását.

Az Egyetem Villamosmérnöki Karának új *tantervi javaslatait* az Egyesület véleményezte. A véleményezés során kialakult vita egyetemi és szakmai körökben élénk érdeklődéstől kísérve zajlott le. Noha az Egyesület állásfoglalásában több bíráló észrevételt és aggályt juttatott kifejezésre, jelentős előrelépésnek tekinthető az a felismerés, ami végül is egy állandó vegyes Bizottság létrehozásához vezetett. Ez biztosíthatja a jövőben, hogy az oktatási reform végrehajtása az egyetemes érdekek szem előtt tartása mellett induljon meg. A Bizottság létrehozásában is kifejezésre jutott az a tény, hogy az oktatás fejlesztése — még az azt művelők kétségbevonhatatlan hozzáértése és jó szándéka mellett sem — kizárólagosan egyetemi belügy. A Híradástechnikai Tudományos Egyesületnek tehát a jövőben fokozottabban kell részt vállalnia az egyetemi oktatás fejlesztésének gondjaiban.

Az Egyesület és az Egyetem Villamosmérnöki Karának KISZ-szervezete együttműködési *szerveződést* kötött.

A szerződés értelmében az Egyesület híradástechnikus egyetemi hallgatókat bevon a rendezvényeibe egyrészt a részvételi lehetőség biztosításával, másrészt bizonyos feladatok adásával (rendezés, tomácsolás stb.). Az Egyesület és az

ipar kiadványait, propagandaanyagát eljuttatja a hallgatókhoz. Segítséget nyújt a szakterület üzeminek és kutatóintézeteinek szakembereivel való találkozások megszervezéséhez, valamint fenti intézményekkel kötendő egyezmények, szerződések létrehozásához. Patronálja a jelenleg szervezés alatt álló diák tervezőirodák létrehozását. Évente néhány szakmai előadást biztosít a hallgatóság által leginkább igényelt területeken. A KISZ az Egyesület előadásait és rendezvényeit a hallgatóság körében propagálja, biztosítja a hallgatók megfelelő számú részvételét a fent vázolt feladatok végrehajtásában.

A fenti kezdeményezés — noha egész rövid időre tekint vissza — már eddig is mutatott fel eredményeket. Itt elsősorban a végzős hallgatók és az ipar vezetőinek találkozájára, valamint a közelmúltban lezajlott konstrukciókonferenciára utalunk.

A hallgatók és az ipar vezetőinek találkozója

A közelmúltban lezajlott, az Egyesület és a KISZ közös szervezésében bonyolított találkozó egyértelműen sikeresnek mondható. Kb. 70 hallgató vett részt azon. Az ipar, valamint a Posta képviselői, az Egyesült Izzó vezérigazgatója, a Híradástechnikai Egyesülés elnökhelyettese, a VIDEOTON Fejlesztési Intézetének Igazgatója és több gyár, valamint kutatóintézet képviselője sok oldalról mutatta be és érzékeltette vállalatuk igényeit és az ott feltárolt lehetőségeket az érdeklődő fiatalok előtt. Jellemző módon kifejezésre jutott a tájékoztatókban az igények változása az elmúlt időszakokhoz képest. A hallgatóság felismerhette, hogy elsősorban a gyártással összefüggő feladatok körébe tartozó kérdések megoldása vár rájuk; szerkesztés, tervezés, technológiai és konstrukciós munkák végzése. A hallgatók által felvetett kérdések egyrészt az anyagi lehetőségekre vonatkoztak, másrészt arra mutattak, hogy az előadók megnyugtató véleménye ellenére is a hallgatóság egy része bizonytalanságban maradt a tekintetben, hogy az Egyetemen szerzett ismeretek jellege és az ipar által támasztott elvárások között megvan-e az egyértelmű kapcsolat. A találkozó jelentőségére utal az a tény is, hogy a közel 70 mérnökjelölt közül a végleges elhelyezkedést illetően mindössze egy fő határozott. A többiekre tehát az vár, hogy alkalmi ajánlások formájában keressék és találják meg azt a munkahelyet, amely szakmai szárnybontogatásuk színhelye lesz.

Az ilyen irányú tájékoztatóknak tehát most már a tapasztalatok alapján is rendkívül nagy a jelentőségük. Éppen ezért ilyen, vagy esetleg más formában a jövőben ezt a kezdeményezést feltétlenül folytatni kívánjuk.

Dr. Komarik József
a HTE Oktatási Bizottság
elnöke

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület kapcsolata a Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karával és annak hallgatóival

Az Egyetem és az Egyesület között a régebbi időben is mindig volt kapcsolat. Ez a kapcsolat általában jó volt és elsősorban abban nyilvánult meg, hogy az Egyetem számos oktatója, közöttük vezető oktatók is, intenzíven részt vettek az Egyesület munkájában. Ezek a kapcsolatok az utóbbi időben szélesedtek. Egyrészt az Egyesület foglalkozott egyetemi oktatási kérdésekkel (tantervek, programok), másrészt eredményesen igyekezett a hallgatóságot bevonni az egyesületi életbe. A továbbiakban felsoroljuk azokat a területeket, ahol a kapcsolatok jelentősek, továbbá ahol az elmúlt időben új kezdeményezések születtek.

Diplomaterv pályázat

Az Egyesület sok év óta hirdet meg végzős híradástechnikus hallgatók számára diplomaterv-pályázatot. Ezt az utóbbi időben kibővítettük az újonnan alakult híradás- és műszeripari technológia szak hallgatói számára is. A hallgatói érdeklődés, III. 1971. évi pályázaton részt vevők száma több mint kétszerese volt az előző évnek. A tapasztalatok alapján megfelelő szervezéssel és több propagandával ez a részvétel még fokozható.

Jelentős előrelépésnek számít ezen a területen egy új kezdeményezés. Az 1972-es évre a pályázatot meghirdettük a Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskolán is szakdolgozat-pályázat elnevezéssel. A feltételek hasonlóak (jó eredményű szakdolgozat és államvizsga, valamint egyesületi tagság), a pályadíjakban némi eltérés van és természetesen az elbírálás is a diplomatervektől különválasztva történik. Remélhető, hogy ez a kezdeményezés elősegíti fiatal szakembereknek az egyesületi munkába való bevonását.

Az Egyetem Villamosmérnöki Karának új *tantervi javaslatait* az Egyesület véleményezte. A véleményezés során kialakult vita egyetemi és szakmai körökben élénk érdeklődéstől kísérve zajlott le. Noha az Egyesület állásfoglalásában több bíráló észrevételt és aggályt juttatott kifejezésre, jelentős előrelépésnek tekinthető az a felismerés, ami végül is egy állandó vegyes Bizottság létrehozásához vezetett. Ez biztosíthatja a jövőben, hogy az oktatási reform végrehajtása az egyetemes érdekek szem előtt tartása mellett induljon meg. A Bizottság létrehozásában is kifejezésre jutott az a tény, hogy az oktatás fejlesztése — még az azt művelők kétségbevonhatatlan hozzáértése és jó szándéka mellett sem — kizárólagosan egyetemi belügy. A Híradástechnikai Tudományos Egyesületnek tehát a jövőben fokozottabban kell részt vállalnia az egyetemi oktatás fejlesztésének gondjaiban.

Az Egyesület és az Egyetem Villamosmérnöki Karának KISZ-szervezete együttműködési *szerveződést* kötött.

A szerződés értelmében az Egyesület híradástechnikus egyetemi hallgatókat bevon a rendezvényeibe egyrészt a részvételi lehetőség biztosításával, másrészt bizonyos feladatok adásával (rendezés, tomácsolás stb.). Az Egyesület és az

ipar kiadványait, propagandaanyagát eljuttatja a hallgatókhoz. Segítséget nyújt a szakterület üzeminek és kutatóintézeteinek szakembereivel való találkozások megszervezéséhez, valamint fenti intézményekkel kötendő egyezmények, szerződések létrehozásához. Patronálja a jelenleg szervezés alatt álló diák tervezőirodák létrehozását. Évente néhány szakmai előadást biztosít a hallgatóság által leginkább igényelt területeken. A KISZ az Egyesület előadásait és rendezvényeit a hallgatóság körében propagálja, biztosítja a hallgatók megfelelő számú részvételét a fent vázolt feladatok végrehajtásában.

A fenti kezdeményezés — noha egész rövid időre tekint vissza — már eddig is mutatott fel eredményeket. Itt elsősorban a végzős hallgatók és az ipar vezetőinek találkozájára, valamint a közelmúltban lezajlott konstrukciókonferenciára utalunk.

A hallgatók és az ipar vezetőinek találkozója

A közelmúltban lezajlott, az Egyesület és a KISZ közös szervezésében bonyolított találkozó egyértelműen sikeresnek mondható. Kb. 70 hallgató vett részt azon. Az ipar, valamint a Posta képviselői, az Egyesült Izzó vezérigazgatója, a Híradástechnikai Egyesülés elnökhelyettese, a VIDEOTON Fejlesztési Intézetének Igazgatója és több gyár, valamint kutatóintézet képviselője sok oldalról mutatta be és érzékeltette vállalatuk igényeit és az ott feltáruható lehetőségeket az érdeklődő fiatalok előtt. Jellemző módon kifejezésre jutott a tájékoztatókban az igények változása az elmúlt időszakokhoz képest. A hallgatóság felismerhette, hogy elsősorban a gyártással összefüggő feladatok körébe tartozó kérdések megoldása vár rájuk; szerkesztés, tervezés, technológiai és konstrukciós munkák végzése. A hallgatók által felvetett kérdések egyrészt az anyagi lehetőségekre vonatkoztak, másrészt arra mutattak, hogy az előadók megnyugtató véleménye ellenére is a hallgatóság egy része bizonytalanságban maradt a tekintetben, hogy az Egyetemen szerzett ismeretek jellege és az ipar által támasztott elvárások között megvan-e az egyértelmű kapcsolat. A találkozó jelentőségére utal az a tény is, hogy a közel 70 mérnökjelölt közül a végleges elhelyezkedést illetően mindössze egy fő határozott. A többiekre tehát az vár, hogy alkalmi ajánlások formájában keressék és találják meg azt a munkahelyet, amely szakmai szárnybontogatásuk színhelye lesz.

Az ilyen irányú tájékoztatóknak tehát most már a tapasztalatok alapján is rendkívül nagy a jelentőségük. Éppen ezért ilyen, vagy esetleg más formában a jövőben ezt a kezdeményezést feltétlenül folytatni kívánjuk.

Dr. Komarik József
a HTE Oktatási Bizottság
elnöke