

Szilágyi Mihály mk. százados:

AZ ÚJÍTÓ - ÉSSZERŐSÍTŐ MOZGALOM 1990. ÉVI EREDMÉNYEI A FŐISKOLÁN

Tanintézetünkben 1990-ben 16 újítást nyújtottak be, ebből 15 el lett fogadva, remélhetőleg használják is őket.

A helyi sajtóságokból adódóan az újítások döntő többsége az oktatók munkáját segíti. Az előző évekhez hasonlóan kultúrált, esztétikus kivitelű újítások készültek, nagyrészt működőképes modellek, metszetek.

Szaktanszékek Szervek	Újítások száma	Újítók száma
Re. Techn. ÚTÓ és Jav. Sztsz.	5*	5
Rgv. - Megfi.	3	5
Re. SIM.	2	4
Re. Szakág	2	4
KIKO	1	1
Ált. kat.	2*	1
Hadtáp	1	1
Összesen:	16	21

* A két tanszék állománya közös újítást nyújtott be.

Varga György mk.hadnagy és Sziujártó Sándor hadnagy egy kis hatótávolságú irányadó ANK-berendezést készítettek. Oléár László mk.hadnagy pedig a tranzistorok karakterisztikáját megrajzoló berendezést állított össze. Mindegyik újítás az oktatás egy-egy fehér foltját türi ki, teszi szemléletesebbé, színesebbé a tanár munkáját, s emellett energia megtakarítást is eredményez.

Az RGV. MEGFI. SZAKTANSZÉKEKEN az újítások nehezen képzelhetők el Be-de István neve nélkül, a tanszékéről ez évben beérkezett mindegyik újítás elkészítésében részt vett. Az új szemléletű oktatáshoz, Vitay Ferenc alezredes és Szabó Péter munkatársaival kialakítottak egy harcászati kabinettet, jelentősen megkönnyítve az oktatók, hallgatók munkáját. A hosszabb

A RE.TECHN.ÚTÓ. és JAVÍTÓ SZAKTANSZÉK kollektívája volt a legaktívabb, ez elsősorban a hagyományosan sok újítást készítő Lentsch Ottó zászlósnak és Hajba Ferenc törzsőrmesternek köszönhető. Ők az idén működőképes metszeteket készítettek a repülőgépjármű oxigén rendszeréhez, akkumulátor töltéshez és ellenőrzéshez, és egy légifényképezőgépjármű metszésében működtek közre. A tanszéken megjelentek a fiatal tanárok is, újításaikkal bizonyítva az oktatás ügyének komolyan vételét.

időt és munkát igénylő újításokkal egyidőben Bede István és Vincze Péter hallgató zászlós elkészített egy videoröfítőt az RL-30-as monitorjához. Palik Máttyás főhadnagy és Bede István BE-PA illesztő egységet készített.

A RE. SÁRKÁNY-HAJTÓRŐ SZAKTANISZŐKEN a profiljuknak megfelelően az oktatáshoz szükséges szemléltető eszközök, modellek készültek. Az újítások elkészítésében természetesen részt vettek Csabai Mihály kpa. és Lévai János kpa. műszerészek. Horváth András rk.főhadnagy és hallgatói a repülőgép aerodinamikai kúp mozgását és szerkezetét bemutató modellt készítettek. Szabó Gábor hadnagy irányításával elkészült a MI-8 helikopter sárkány teherviseelő rendszerét bemutató modell.

A RE. SZAKTANISZŐKEN az újító mozgalom ügyét a nyugdíjas éveiben is aktív Zsilók András nyugállományú rk.alezredes vállalta fel, s igen eredményesen. Zsilók rk.alezredes a tanszék újításainak kidolgozásában évek óta részt vesz, az elmúlt évben Vizi Ottó hallgató zászlóssal löszergyűjtők metszetelt, Gyöngyösi Ferenc hadnaggal pedig bombagyűjtő metszetét készítették el. Zsilók rk.alezredes külön érdeme, hogy gyakran dolgozik együtt hallgatóival, ez talán példa is lehet a fiatalabb oktató kollégáknak.

Az ÁLTALÁNOS KATONAI TANSZÉKRŐL is érkezik időnként egy-egy újítás. Ez évben Pintér Lajos őrnagy irányításával készült a RE.TECHNI.ÜZEMBENTARTÓ és JAVÍTÓ SZAKTANISZŐKEN a légifényképezőgép metszete. Zsitnyár Erzsébet a főiskola munka és egészségvédelmét javította újításával.

A főiskola anyagnyilvántartását már régen számítógépen kellett volna vezetni. Ezt a feladatot oldotta meg Farnosi Tibor hadnagy egy szoftverrel, amelynek felhasználásával egyszerűsüdkült az anyagok nyilvántartása, ellenőrzése. A hadtáp szolgálat részéről ritkán érkezik be újítás, de most igen. Szajkó Lajosné pa. az étkeztetés körüli bürokráciát csökkentette okos újításával.

Az elfogadott és hasznosított újítások megfelelnek a műszaki és minőség követelményeknek. Az oktatást segítő, működő modellek közül háromat javasoltam kiállításra elküldeni.

Újító mozgalmunk az előző évben elért jó szintet tartotta, úgy az újítások számában, mint minőségi-esztétikai kivitelezésben.

Az újító mozgalom egy fontos területe jogilag nincs teljesen rendezve, ez pedig a számítógépeken készült programok megítélése. Az előljáró szervek felé jeleztem ezt a problémát, s talán az új - az újítást, találmányokat megítélő - szabályozó intézkedés ezt tisztázza. Jelenleg elfogadható a számítógép program újításként, ha az az oktatásban eddig be nem mutatható, nem szemléltethető részt foglal magába, illetve, ha számítógép segítségével vezérelnek valamely ellenőrző, vagy szimuláló berendezést. Fontos követelmény, hogy ezek az újítások (találmányok, összerősítések) jelentős idő-, energia-, anyag-, pénz megtakarítást eredményezzenek, vagy az oktatás-tanítás hatékonyságát, minőségét javítsák.

A mozgalom népszerűsítésére sok eszköz van, de talán a legjobbak egyike az újítások közzététele, bemutatása egy kiállításon.

A másik - s a sorrend nem biztos, hogy jó - az újításért kifizetett díj! Elfogadott elv az, hogy az újítási díj az újítás hasznos eredményével arányos legyen. Így az egy évi hasznos eredmény 10 vagy 20 %-a.

Április 12-én a Főiskolai Tudományos Nap kereteiben kiállítjuk az előző két évben elkészült újításokat. A kiállításra, s az azt követő programra minden érdeklődőt meghívunk.