

**Tisztelt Államtitkár Úr, Rektor Úr, Kedves Vendégeink, Egyetemünk,
Karunk Hallgatói, Munkatársaink, Kutatóink - Oktatóink!**

(1. alap dia) A BME Természettudományi Kar életében immár hagyományos eseményt, a **Kari Tanács Ünnepi Ülését** ezennel megnyitom.

(2. dia, program) Szintén már megszokott módon kivetítünk a szöveghez kapcsolódó anyagokat. A program szokásos elemei a kari, egyetemi életről szóló beszédek, illetve kitüntetések, kinevezések átadása. Ez év specialitása az oktatóreaktorunk 40. születésnapjának megünneplése állami vezető, ipari partnereink társaságában. Az előzetesen kiküldött programunk kis mértékben módosult. A végleges változat olvasható a kivetített dián.

MP Beszéde.

Az 1. napirendi pontunk tartalmát részben meghatározza SzMSz-ünk. Idézek:

TTK Kari SzMSz 14. § A Kar ünnepei

(1) Ünnepi Kari Tanács

Évente, a tanév végén kerül megrendezésre. A dékán rövid évfősszefoglaló beszámolója után itt kerül sor a Kari díjak, kinevezések, tanszékvezetői megbízatások stb. átadására.

(3. dia) Az összefoglaló valóban rövid, mivel készült egy részletes, mindenki számára elérhető beszámoló az elmúlt időszakról, és azt a TTK KT februári ülése el is fogadta.

Kari, egyetemi szinten a jelen rektori ciklus 3. évében folytatódtak a korábban megkezdett folyamatok, sikeres befejezéséhez közeledik a célkitűzések végrehajtása.

(4. dia). Kezdjük az **oktatás**sal. Karunk oktatási tevékenységének súlya az egyetem teljes oktatási tevékenységének kb. **nyolcada**, így a nyolc kart tekintve átlagosnak mondható.

(5. dia). A TTK **Oktatásának** legjelentősebb része az **átoktatás** (kb. **80%**), aminek több mint negyede a Villamosmérnöki és Informatikai Kar irányában történik.

Mennyiségi tekintetben terhelésünk csekély mértékben **2,5 %-kal** nőtt az előző évhez képest (pontosabban a normatívával súlyozott állami hallgatók száma). A minőségben jelentős előrelépés a most befejeződő tananyag fejlesztési projekt. Erről később szó lesz mai ülésünkön.

(6. dia). Jelentősebb növekedés (**30-70%**) a felzárkóztatás, illetve a tehetséggondozás terén volt.

Saját oktatásunk-ban befejeződött az áttérés a kétciklusú (Bologna-i) képzésekre.

(7. dia). Fizikus, matematikus **alapképzéseink** létszámai a tervezett körül vannak (120-140 fő / év), az idei jelentkezési adatok is hasonlóak. Felvételi pontszámaink továbbra is kiemelkedőek a többi hazai TTK-hoz viszonyítva.

A (8. dia) mutatja mesterképzéseink adatait. 2010-ben 2 új képzésünk indult (orvosi fizika szakirány, kognitív tanulmányok mesterszak). Megtettük az első lépéseket az idegen nyelvű mesterképzések terén.

(9. dia). Tavalyi beszédemben a 2009-2010-es időszakot a **pályázatok** korának neveztem.

Most beszámolhatok arról, hogy a megkezdett pályázatok sikeresen haladnak a megvalósítás, a vállalások teljesítése felé. Megragadom az alkalmat és felhívom a jelenlevők figyelmét a "**Útközben - A BME kutatóegyetemi pályán**" jövő keddi rendezvényre.

E dián részleteztük a már említett TÁMOP **tananyag fejlesztési** pályázatot.

A létrehozott értékeken túl a pályázatoknak az igazán nagy hasznuk az új, de maradandó szakmai kapcsolatok létrejöttében van. Különösen kiemelendők az eredmények a **horizontalitás** terén (azaz a kar, az egyetem, a gazdasági szféra különböző egységei együttműködésében).

(10. dia). Az elmúlt évben további pályázatokban is sikeres volt a Műegyetem.

Várjuk a bírálati eredményt a laborműszer és újonnan beadott tananyagfejlesztésre irányuló pályázatok esetében.

(11. dia). A rektori program egyik legjelentősebb eleme az úgynevezett **létesítménykonceptió**.

A Természettudományi Kar jelentős ipari, pályázati, egyetemi központi támogatásban részesült felújításokhoz, költözéshez. Az egységek, és a Kar maga is hozzájárult a megvalósításhoz.

A dián felsoroltak közül kiemelném, hogy

- A nano projekthez kapcsolódó beruházásokat a **Fizikai Intézetben**.
- az **NTI** fejlődését, az **oktatóreaktor** felújításához a **Paksi** Atomerőműtől kapott 500 m Ft támogatást, R. épületbeli új helyiségeket,
- illetve a **Kognitív Tudományi Tanszék** átköltözését a T. épületbe a kutatás – oktatás igényeinek megfelelően felépült új területre (pl. leányékolt elektrofiziológiai laboratórium, szemmozgás regisztrációs laboratórium, alvás laboratórium).

Távirati stílusban még néhány szó

Kutatás

A tudományos munka, kutatás terén karunk a BME átlag feletti teljesítményt nyújt. Ebben (tudományos pontok, állami doktoranduszok száma stb.) mi vagyunk a BME második legnagyobb kara (a VIK után).

Nemzetközi tevékenységek

A rektori programnak megfelelően a BME kiemelten kezeli a csereprogramokat, hallgatói mobilitást.

Nemzetközi területen egyetemi szintű feladatokat is ellátok. Az elmúlt évben jelentősen fejlődött egyetemünkön az Európai Unió **Erasmus** programja (on-line hallgatói jelentkezés bevezetése, országosan a BME-nek nőtt legtöbbel a pénzügyi támogatása, egységes elosztási szempontok Rektori Utasítás alapján).

A TTK szempontjából megemlítem a **TIME két diplomához** vezető képzést. Itt már több mint 10 hallgatónk tanult, és az ötéves periódus végeztével idén végeznek az elsők, kapják meg mindkét intézmény diplomáját..

Gazdálkodás

(12. dia) A TTK költségvetési támogatása az idei évre nominálértéken 5 %-kal növekedett (ez a jelenlegi csillapítási algoritmus szerint a maximális, és abszolút számban a legnagyobb növekedés egyetemi szinten).

Saját bevételeink is jelentősek voltak. A gazdasági válság ellenére növekednek, közelítenek az egyetemi átlaghoz.

A dián látható, hogy az elmúlt 4 évben egyetemi szinten a TTK állami költségvetési támogatása kb. 40%-kal nőtt, a legtöbbször a BME karok között. E téren is mi vagyunk az egyetem második legnagyobb kara.

Humánerőforrások

(13. dia) Erről szó lesz a kitüntetések, kinevezések részben. Itt csak azt említem meg, hogy az évnyitó ünnepségen köztársasági elnök úr avatta doktorrá Rác Balázs volt matematikus hallgatónkat, doktoranduszunkat.

A ***Hallgatói élet*** terén talán a felújított Kármán Kollégiumba való átköltözés volt az év eseménye. Szépen szerepeltek diákjaink (29 díj) a kétévente megrendezésre kerülő Országos Tudományos Diákköri Konferencián. Elnyertük - az Építőmérnöki Karral közösen - a legközelebbi (2013-as) Fizika, Földtudomány, Matematika OTDK rendezésének jogát. Megalakult a szakkollégium.

(14. dia) Az elmúlt tanév meghatározó témája volt a felsőoktatás átalakításának országos vitája, a készülő új felsőoktatási törvény. A TTK - lehetőségeihez képest - képviselte a Műegyetem álláspontját, azaz **a kutató-elit egyetemeket kiemelten kell kezelni, megőrzendő autonómiájuk**. Az elmúlt

félévben mi voltunk a magyarországi természettudományi karok Dékáni Kollégiumának soros elnökei. A dia a kollégium ülésén készült. Az előadók, résztvevők között volt Dr. DUX László, Nemzeti Erőforrás Minisztérium felsőoktatásért és tudomány-politikáért felelős helyettes államtitkára, illetve Dr. MÉSZÁROS György a Nemzeti Innovációs Hivatalelnöke.

Nem volt vitamentes az elmúlt tanév. De hagyományosan a „csak a szépre emlékezünk” mondás jegyében erről az ünnepi ülésen többet nem szólnék.

Végén: (15. dia)

Összefoglalva: a BME Természettudományi Kara az elmúlt időszakban is követte az egyetemi legfelső vezetés célkitűzéseit, és minden területen tovább fejlődött.