



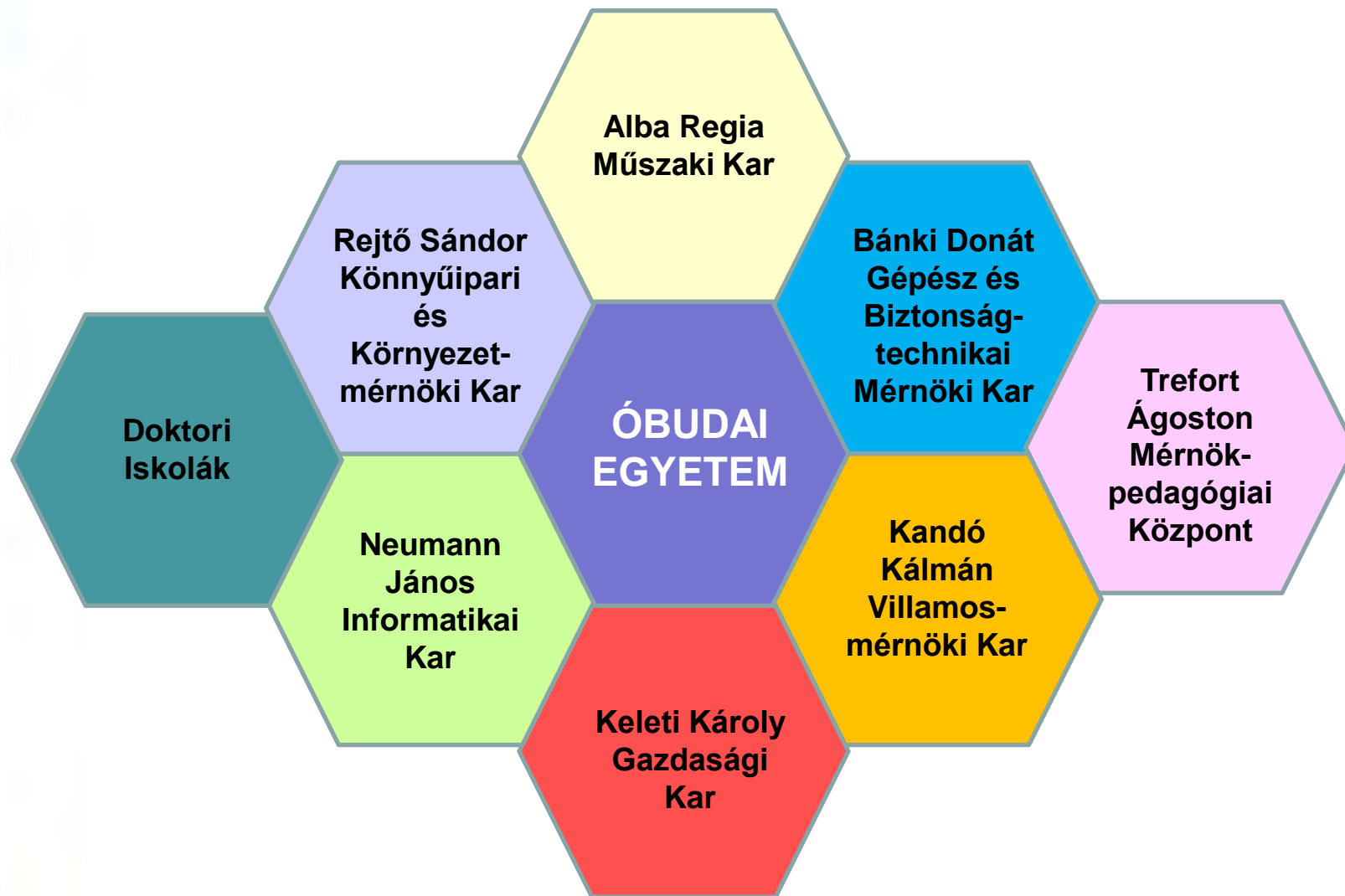
Az Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar minőségirányítási rendszere és innovatív megoldásai a felsőoktatásban

Dr. Farkas Gabriella

egyetemi adjunktus, Minőségirányítási megbízott (BGK)
Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar



Óbudai Egyetem felépítése



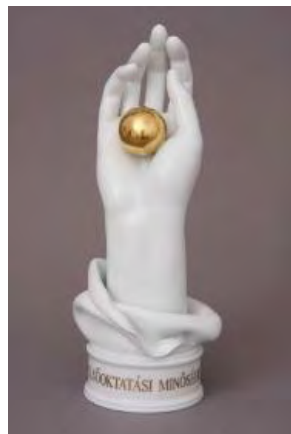
Ó
B
U
D
A
I

E
G
Y
E
T
E
M





Óbudai Egyetem minőségirányítási rendszere



Felsőoktatási
Minőség Díj

Átállás az ISO
9001:2015 szerinti
követelményeknek



ISO 9001:2000
szabvány szerinti
tanúsítás

Felsőoktatási
Minőség Díj
bronz fokozatú
elismerő oklevél

2011: Intézményi akkreditáció

2009

2017

2007

Minőségirányítási
rendszer
folyamatos
fejlesztése

2005: Intézményi akkreditáció

2004





Bányi Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

- A „Bányi” több mint 135 éves múlttal büszkélkedő, komoly hagyományokkal rendelkező egyetemi kar.
- Képzési kínálata (nappali, levelező):
 - alapfokon (BSc):
 - gépészmérnöki magyar és angol nyelven
 - had- és biztonságtechnikai mérnöki
 - mechatronikai mérnöki magyar és angol nyelven
 - mesterfokon (MSc):
 - gépészmérnök
 - biztonságtechnikai mérnök
 - mechatronikai mérnök





Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

- Képzési kínálata:
 - továbbképzési szakokon:
 - gépészeti karbantartó
 - minőségbiztosítási szakmérnök/szakember
 - műanyagfeldolgozó szerszámok tervezése és gyártása
 - munkavédelmi szakmérnök és szakember
 - nemzetközi hegesztőmérnök
 - nemzetközi hegesztőspecialista
 - nemzetközi hegesztőtechnológus
 - specialista munkabalesetek és foglalkozási megbetegedések kivizsgálása területén
 - veterán gépjármű restaurátor szakmérnök

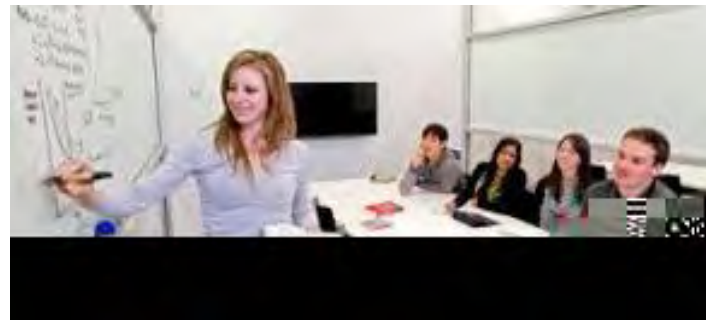




Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Diploma sikeres megszerzése, hallgatói lemorzsolódás csökkentése

- Mentortanár program
 - A legfőbb érték a hallgató.
 - Tankörök kialakítása, **patronáló tanár**.
 - Cél a hallgatók tanulmányi eredményének javítása, a hallgatói lemorzsolódás csökkentése (5%).
 - Új elképzelésen alapul, bár korábban megkezdődtek kisebb tankörök kialakítása szakirányválasztás után.
 - Munkatársak közötti belső kommunikáció javul.

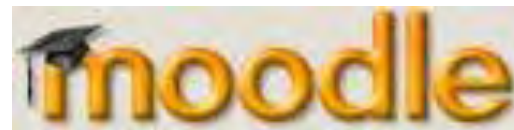




Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Korszerű oktatási módszerek

- Blended learning
 - Új oktatási forma.
 - A hagyományos, személyes jelenlétben alapuló oktatás és az e-learning kombinálása.
 - Cél a tananyagok gyors és rugalmas korszerűsítése, a hallgatók önálló tanulásának segítése.
 - Az elektronikus tananyagok feltöltése a **Moodle** rendszeren keresztül már néhány éve működik.
 - Sok kiaknázatlan lehetőség (virtuális konzultáció, elektronikus vizsgáztatás).





Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Szaktűhelyek, szakmai körök,
versenyek

- Hallgatói körök, versenyek.
 - A hallgatókat ösztönzi:
 - csapatmunkára,
 - kitartásra,
 - alapos mérnöki ismeretre,
 - erős motivációra.
- **„RECCS” Tésztahíd Építő Világbajnokság**
 - „1 kg tésztából épített 1 m fesztávú hidakkal versenyeznek, a szerkezeteket teherbírás és más szempontok alapján szakmai zsűri rangsorolja.”



TÉSZTAHÍD ÉPÍTŐ
VILÁGBAJNOKSÁG





Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Szakműhelyek, szakmai körök,
versenyek

- **„Go-kart, Go-Bosch!”**
 - autonóm járműépítő verseny,
 - „Hatékony go-kart”,
 - „Intelligens go-kart”
 - „Autonóm go-kart”
- **TechTogether.**
 - számítógépes tervezési (CAD) problémák megoldása,
 - szerelési és számítási feladatok
 - általános gazdasági és autóiipari kérdőívek
- **Pneumobil.**
 - mérnökhallgatók által tervezett és épített, sűrített levegővel hajtott járművek mérik össze tudásukat.





Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Biztonságos, rendezett munkakörnyezet
BGK Kar 3 Intézet (AGYT, GBI,MEI) 30 labor

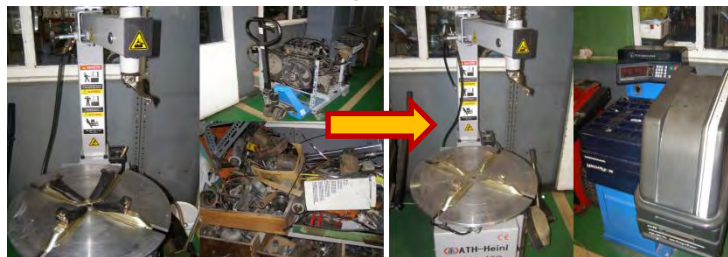
• **5S alapú labor-felülvizsgálatok**

- Elsődleges elvárás:
 - balesetek megelőzése,
 - a veszélyes eszközök használatára történő felkészítés,
 - a felelősségvállalás kialakítása.
- Eredmények:
 - munkakörnyezet megfelelő kialakítása,
 - rávilágítottak a hiányosságokra,
 - megváltoztatták a munkatársak hozzáállását, szemléletmódját.

Pneumatika és hidraulika laboratórium



Műszaki diagnosztika labor





Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar Innovatív megoldásai

Minőség-Innováció-2016

Oktatási szférában működő
szervezetek minőséginnovációi

Díj Nemzeti nyertes: ÓE BGK

„A Bánki Donát Gépész és
Biztonságtechnikai Mérnöki Kar
innovatív megoldásai a
felsőoktatásban”





KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Dr. Farkas Gabriella

egyetemi adjunktus, Minőségirányítási megbízott (BGK)
Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai
Mérnöki Kar