

Seminarium dziekańskie - 2017

Osiągnięcia i Nagrody

Bardzo wysokie oceny zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne –
mamy się czym chwalić:

- I. Utrzymanie kategorii **A+** dla Wydziału w zakresie nauk ścisłych i inżynierskich. Wydział uzyskał kategorię najwyższą, to jest A+, jako jeden z 2 wydziałów fizyki uczelni wyższych w kraju i jedyny wydział fizyki w uczelni technicznej.
- II. Ranking Perspektyw 2017 – I miejsce Fizyki Technicznej
- III. Wydział jest koordynatorem Krakowskiego Konsorcjum Naukowego im. Mariana Smoluchowskiego „Materia, energia przyszłość” w skład którego wchodzi:
 - dwa wydziały UJ: Wydział Fizyki i Wydział Chemii
 - dwa instytuty PAN: Instytut Fizyki Jądrowej oraz Instytut Katalizy i Fizykochemii Powierzchni
 - oraz z AGH: WFiIS – koordynator.Konsorcjum otrzymało wyróżnienie **KNOW** „Krajowy Naukowy Ośrodek Wiodący” na lata 2012-2017

Nagroda Prezesa Rady Ministrów:

Michał Bochenek (2013) doktorat (Władysław Dąbrowski)

Tomasz Ślęzak (2015) habilitacja

Iwona Grabowska-Bołd (2016) habilitacja

Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego:

Michał Nowak (2014) doktorat (Bartłomiej Szafran)

Tomasz Szumlak (2015) habilitacja

Stypendium Ministra dla Wybitnych Młodych Naukowców:

Renata Szymańska (2015-2018)

Rada Młodych Naukowców

Paweł Wójcik (2015)

Nagrody towarzystw naukowych

PTChem:

Nagroda im. Bronisława Znatowicza, Joanna Czub, Łukasz Gondek, Henryk Figiel (2013)

PTF

2014 nagroda Piekary (wyróżnienie): Krzysztof Kolasiński (opiekun: Bartłomiej Szafran)
nagroda za doktorat: Michał Nowak (Bartłomiej Szafran)

2014 nagroda za popularyzację fizyki i medal im. Krzysztofa Ernsta: Paweł Janowski

2016 nagroda im. Rubinowicza – prof. Piotr Bożek

2017 nagroda Piekary (wyróżnienie): Jan Leśnicki (opiekun: Bartłomiej Szafran)

PTN

2014: Ewa Nalichowska (praca mgr, Renata Kopeć)
Magdalena Grochowska (praca mgr, Renata Kieperko).

2015: Mikołaj Oettingen (praca doktorska, Jerzy Cetnar)

2016: Michał Kud (praca inżynierska, Joanna Dudała)

PTP

2015: Nagroda im. J. Groszkowskiego: dr. inż. Anna Koziół Rachwał (Józef Korecki)

PTIB

2014: Bartłomiej Mitka (Sebastian Wroński)

PTFM

2016: Aleksandra Ejme (praca magisterska, Renata Kopeć)

Nagrody AGH

Nagrody im. Engela: Joanna Chwiej (2012), Bartłomiej Wiendlocha (2014)
Wojciech Tabiś (2015), Paweł Wójcik (2017)

Nagrody im. Taklińskiego : Jacek Tarasiuk (2012)

Diamenty AGH

2012:

I miejsce (teoretyczna) Jakub Kamiński (Jacek Tarasiuk, Sebastian Wroński)

II miejsce (aplikacyjna) Kacper Pilarczyk

2013

I miejsce (teoretyczna) Krzysztof Kolasiński (Bartłomiej Szafran)

2014

I miejsce (teoretyczna) Rafał Sikora (Leszek Adamczyk)

III miejsce (aplikacyjna) Szymon Bugiel (Marek Idzik)

2015

I miejsce (aplikacyjna) Agnieszka Patulska (Joanna Chwiej)

II miejsce (teoretyczna) Piotr Janus (M. Przybycień)

2016

I miejsce (aplikacyjna) Beata Trzpil (P. Hottowy)

Nagrody Prezydenta Miasta Krakowa (prace mgr)

2013: Jakub Kamiński (Jacek Tarasiuk, Sebastian Wroński)

2014: Bartłomiej Mitka (Sebastian Wroński)

Zatrudnienia do decyzji katedry

- dwa etaty stałe w całym okresie kadencji 4-lat (jeden etat co dwa lata)
- jeden etat czasowy (może być podmieniany)
- etaty naukowe płatne ze Statutu lub z grantów
- dodatkowe etaty czasowe płatne z własnych środków Katedry

Zatrudnienie: nauczyciele / pozostali / STATUT-KNOW + granty

| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| ogółem | 121/54/0 | 124/49/10 | 132-8/44+4-1/16+6 | 126-3/42+4/14-5+4 | 124-5/44-2+6/12-5+4 | 123-6/43-1+4/13-1+7 |
| KFCS | 20 / 8 / 0 | 23 / 5 / 1 | 25-1 / 5+1 / 4-1 | 21-1 / 5+1 / 6-3 | 20-1 / 5+3 / 6-3 | 18-1 / 5 / 5-1+2 |
| KFMB | 21 / 2 / 0 | 21 / 2 / 1 | 21-2 / 2 / 1 | 21-2 / 1 / 1 | 21-3 / 1 / 1 | 21-3 / 1 / 2 |
| KFMS | 19 / 2 / 0 | 20 / 2 / 2 | 21-1 / 1 / 3 | 22 / 1 / 1 | 21 / 2 / 0 | 21 / 1+1 / 0 |
| KISiFK | 24 / 1 / 0 | 23 / 3 / 2 | 27-1 / 1-1 / 3-1 | 23 / 1 / 3-2 | 24-1 / 2-1 / 2-2 | 25-1 / 2 / 3 |
| KODC | 19 / 3 / 0 | 19 / 2 / 1 | 18-2 / 2 / 3+4 | 18 / 3 / 3+4 | 19 / 2 / 1+3 | 20 / 3 / 2+5 |
| KZFJ | 15 / 5 / 0 | 15 / 4 / 1 | 17-1 / 4+3 / 2 | 17 / 3+3 / 1 | 16 / 4+3 / 2 | 15-1 / 4+3 / 1 |
| OD | 3 / 4 / 0 | 3 / 5 / 0 | 3 / 5 / 0 | 4 / 5 / 0 | 3 / 4 / 0 | 3 / 4 / 0 |

Znak minus oznacza osoby na urloпах bezpłatnych
 Jeśli plusy to zatrudnieni do grantów

Nauczyciele akademicki przyjeci w 2015

1. Jędrychowski Mariusz KFMS
2. Strzałka Radosław KFMS
3. Chrobak Maciej KFCS/ACMiN
4. ~~Kania Gabriela~~ KFCS/KNOW
5. ~~Dyndał Mateusz~~ KOiDC/KNOW
6. Guzik Maciej KOiDC
7. Bartyzel Jakub KZFJ
8. Wandzilak Aleksandra KFMB
9. Janowski Paweł ZOD

Odeszli ze stanowisk nauczycielskich 2015:

10. Kacprzyk Janusz KISiFT
11. Szczepański Adam KISiFT
12. Misztal Krzysztof KISiFT
13. Kulka Jan KFMS
14. Kutorasiński Jakub KFMS/KNOW
15. Figiel Henryk KFMB
16. Sikora Marcin KFCS
17. Kulis Szymon KOiDC
18. Spątek Leszek ACMIN/KNOW
19. Kuc Tadeusz KZFJ

Nauczyciele akademicki przyjęci w 2016

1. Fiejdasz Sylwia KFCS/KMOW
- ~~2. Stępień Joanna KFCS/KNOW~~
3. Gałkowski Michał KZFJ/KNOW
4. Kamiński Jakub KISiFK
5. Rachwał Bartłomiej KOiDC/KNOW

Odeszli ze stanowisk nauczycielskich 2016:

1. Morawski Piotr KOiDC/KNOW
2. Dyndał Mateusz KOiDC/KNOW
3. Sikorska Alicja KOiDC
4. Paja Antoni KFCS
5. Karaś Wojciech ZFCS
6. Pszczoła Jarosław KZFJ
7. Nguyen Dinh Chau KZFJ
8. Marciszko Marianna KFMS/KNOW
9. Sikora Wiesława KFMS
10. Pawłowski Jarosław KISiFK/KNOW
11. Kułakowska Magdalena ZOD

Nauczyciele akademicy przyjęci w 2017

1. Wach Elżbieta KISFK
2. Pełczyńska Paulina KISFK
3. Kłodowski Krzysztof KFMB

Odeszli ze stanowisk nauczycielskich:

4. Nowak Michał KISFK
5. Szumniak Paweł KISFK
6. Chmura Łukasz KZFJ
7. Gąska Karolina KFCS
8. Turek Krzysztof KFMB
9. Zięba Andrzej KFMS (31-12-2017)

Etaty naukowe płatne ze statutu - 2017

| | | | | | |
|----|-------------------|--------|------------------|-------------|----------------|
| 1 | KORECKI | JÓZEF | adiunkt. prof. | 1 | Dziekan/KFCS |
| 2 | STOBIECKI | TOMASZ | adiunkt. prof. | 1 | Dziekan/KFCS |
| 3 | ADAMOWSKI | JANUSZ | adiunkt. prof. | 1 | Dziekan/KISFK |
| 4 | KISIELEWSKA | DANUTA | prof. | 0,2 | KODC– st. kat' |
| 5 | SZYMAŃKA | RENATA | adiunkt, dr hab. | 1 | Dziekan/KFMB |
| 6 | CHROBAK | MACIEJ | asyst. dr | 1 | ACMIN/KFCS |
| 7 | MŁYŃCZAK | EWA | asyst. dr | urlop | KFCS |
| 8 | KOWALIK | MARCIN | asyst. dr | 1 | |
| 9 | SURÓWKA | ARTUR | asyst. dr | 1 | KFMB |
| 10 | MREŃCA-KOLASIŃSKA | ALINA | asyst. dr | 1 | KISFK |
| 11 | ŻEBROWSKI | ARTUR | asyst. dr | 1 | |
| 12 | GUZIK | MARCIN | asyst. dr | 1 | KODC |
| 13 | GAŁKOWSKI | MICHAŁ | asyst. dr | 1 | KZFJ |
| | | | | 11,2 | |

Etaty naukowe płatne z grantów - 2017

| | | | | | |
|---|----------------------|------------|-----------|-----|------|
| 1 | MATLAK | KRZYSZTOF | asyst. dr | 1 | KFCS |
| 2 | FIEJDASZ | SYLWIA | asyst. dr | 1 | KFCS |
| 3 | BUGIEL | ROMA | asyst. | 0,5 | KODC |
| 4 | BUGIEL | SZYMON | asyst. | 0,5 | KODC |
| 5 | ŁACH | BARTŁOMIEJ | asyst. | 1 | KODC |
| 6 | Mohammed IMRAN-AHMED | | asyst. dr | 1 | KODC |
| 7 | WINIARSKA | BARBARA | asyst. dr | 1 | KODC |
| 8 | STANISAVLJEVIC | MILA | asyst. | 1 | KZFJ |
| 9 | CHATTERJEE | SANDEEP | asyst. dr | 1 | KZFJ |

Długotrwałe urlopy bezpłatne dla nauczycieli ak.: od do

| | | | | |
|----|-----------------------|----------|------------|------------|
| 1. | Przybyłowicz Wojciech | 26 lata | 1991-12-03 | 2017-12-31 |
| 2. | Jeżabek Marek | 12 lat | 2008-10-01 | 2020-09-30 |
| 3. | Węgrzynek Dariusz | 5 lata | 2013-01-09 | 2018-02-09 |
| 4. | Czyżycki Mateusz | 5 lata | 2013-04-07 | 2018-05-31 |
| 5. | Tabiś Wojciech | 5 lata | 2013-10-01 | 2018-09-30 |
| 6. | Młyńczak Ewa | 4,5 lat | 2013-12-04 | 2018-06-30 |
| 7. | Wandzilak Aleksandra | 2,5 roku | 2016-02-01 | 2018-09-30 |

| Stopień naukowy | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------|---|---|---|---|--|--|
| Dr | 10 | 19 | 14 | 25 | 4 | 8 |
| Dr hab. | 1+2 Z.Matuszak (UJ biofizyka) U.Wdowik A.Błachowski | 2+1 M.Szczerbowska- Boruchowska M.Sikora Ł.Baratasz | 7+2 T.Ślęzak J.Cieślak B.Spisak T.Szumlak W.Przybyłowicz J.Chwiej (UJ biofizyka) Ł. Pluciński C.Ślusarczyk | 3+2 I.Grabowska- Bołd T.Chwiej A.Bzdak M.Łukomski A.Gil | 3 M.Krawczyk K.Malarz P.Gawroński | 4+1 B.Mindur T.Bołd R.Szymańska (UW biologia) M.Zimnoch (PW Inż. Środ.) A.Krzyżak |
| Prof. | 1 A.Kozłowski | 2 K.Burda B.Szafran | 5 M.Idzik J.Przybycień Z.Tarnawski A.Baczmański K.Saeed (PAN) | | | |

Na co należy zwracać uwagę przy przejściu na etat adiunkta

1. Rotacja adiunktów bez habilitacji i asystentów bez doktoratu po 8 latach (art. 120 Ustawy z 2011) – obowiązuje od 1 października 2013
2. Wymagany staż naukowy (Uchwała Senatu AGH nr 10/2011: *„Odbycie stażu krajowego lub zagranicznego, nie krótszego niż 1 miesiąc, jest warunkiem zatrudnienia akademickiego na stanowisku adiunkta na czas niekreślony”*). Uchwała RW z września 2013 nakłada dodatkowe wymagania wewnętrzne – wyjazd na postdoca na co najmniej pół roku. Dopuszcza wyjątki: współpraca międzynarodowa, np. CERN, kierownictwo projektów naukowych krajowych lub zagranicznych, potrzeby nauczania informatyki itp..
3. Ukończenie kursu doskonalenia dydaktycznego – warunek przy zatrudnieniu na stałe
4. Wstępnie określony temat przyszłej habilitacji (zakreślona perspektywa habilitacji)
5. Dwie publikacje filadelfijskie w ciągu ostatnich dwóch lat
6. Sumaryczny ważony Impact Factor (liczony na autora) powyżej pewnego progu (np. 0.3)

Przy przejściu na etat **prof. nz** bez tytułu należy pamiętać: o dorobku naukowym, o doktorantach, o 120 godzinach wykładowych oraz o perspektywie uzyskania tytułu w ciągu 5 lat

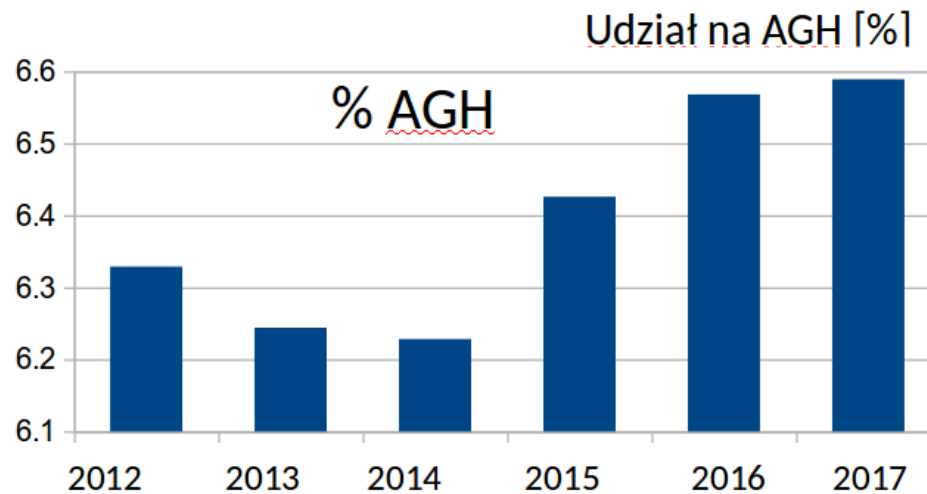
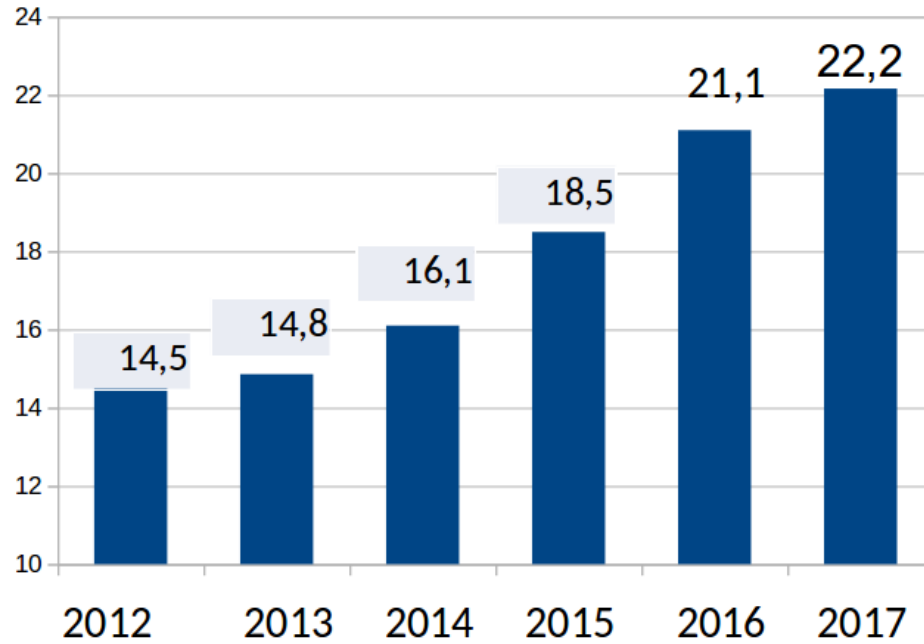
Oceny okresowe

- I. 2014 - dotyczy pracowników niemianowanych (objęła trzy lata 2011-2013)
- II. 2015 - ocena okresowa profesorów mianowanych (objęła cztery lata 2010-2014)
- III. 2016 - dotyczy pracowników niemianowanych i obejmie dwa lata (2014-2015)
- IV. Następne oceny co 4 lata (?)

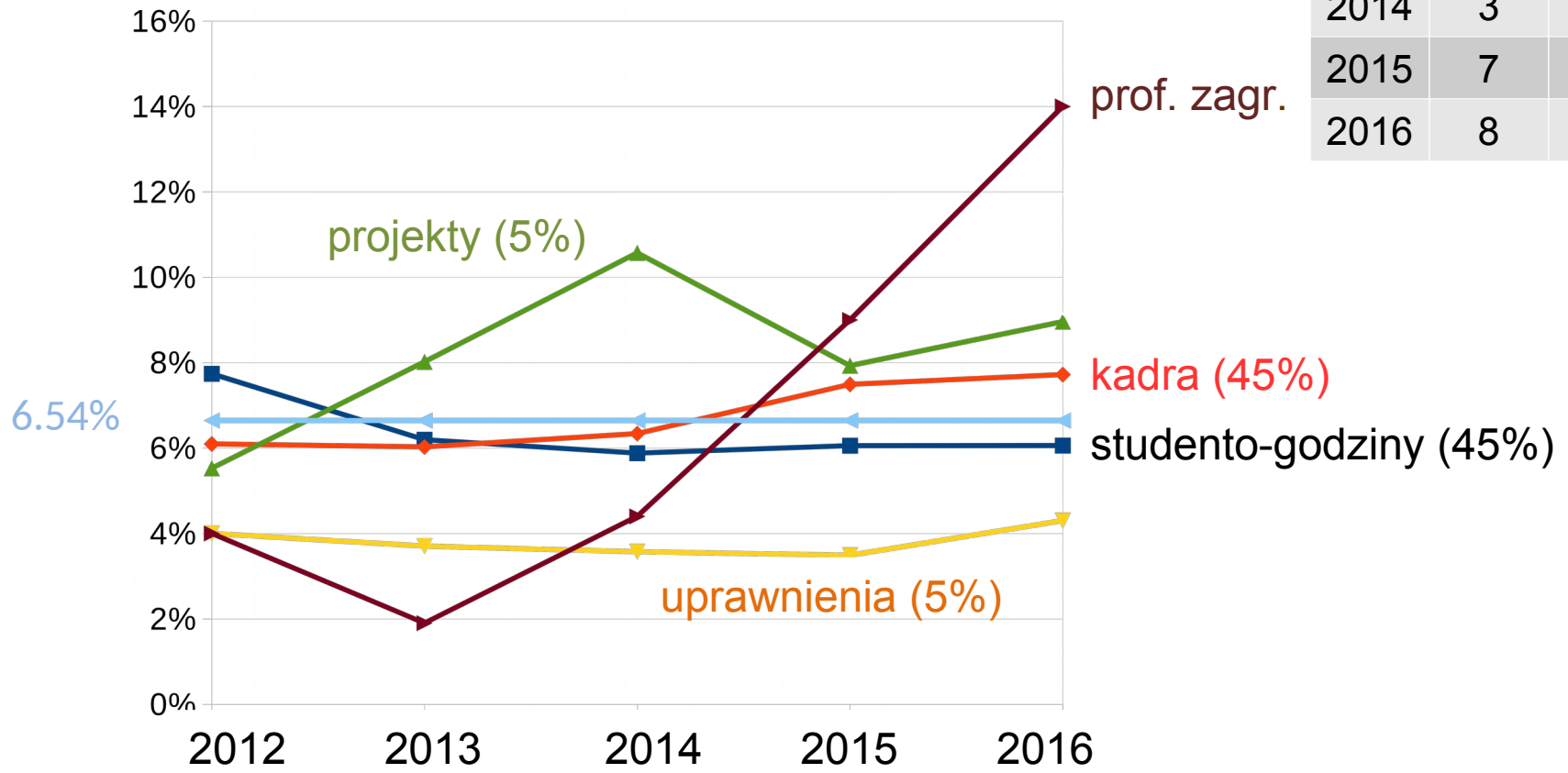
Pieniądze

1. Dotacja dydaktyczna (22,2 mln zł), statut (3,84 mln. zł), KNOW (zakończenie)
2. Należy zintensyfikować starania o indywidualne projekty badawcze.
3. Wyhamowanie spadku współczynnika dotacji dydaktycznej.
4. Kategoryzacja: A+ spowodowała wzrost dotacji statutowej i zwiększenie puli pieniędzy do dyspozycji katedr
5. Granty dziekańskie dla młodej kadry i doktorantów
6. Stypendia doktoranckie dla V roku współfinansowane przez katedry (50%)
7. 30% kosztów wydziałowych do wykorzystania przez Zespół (przemysłane wydatki)

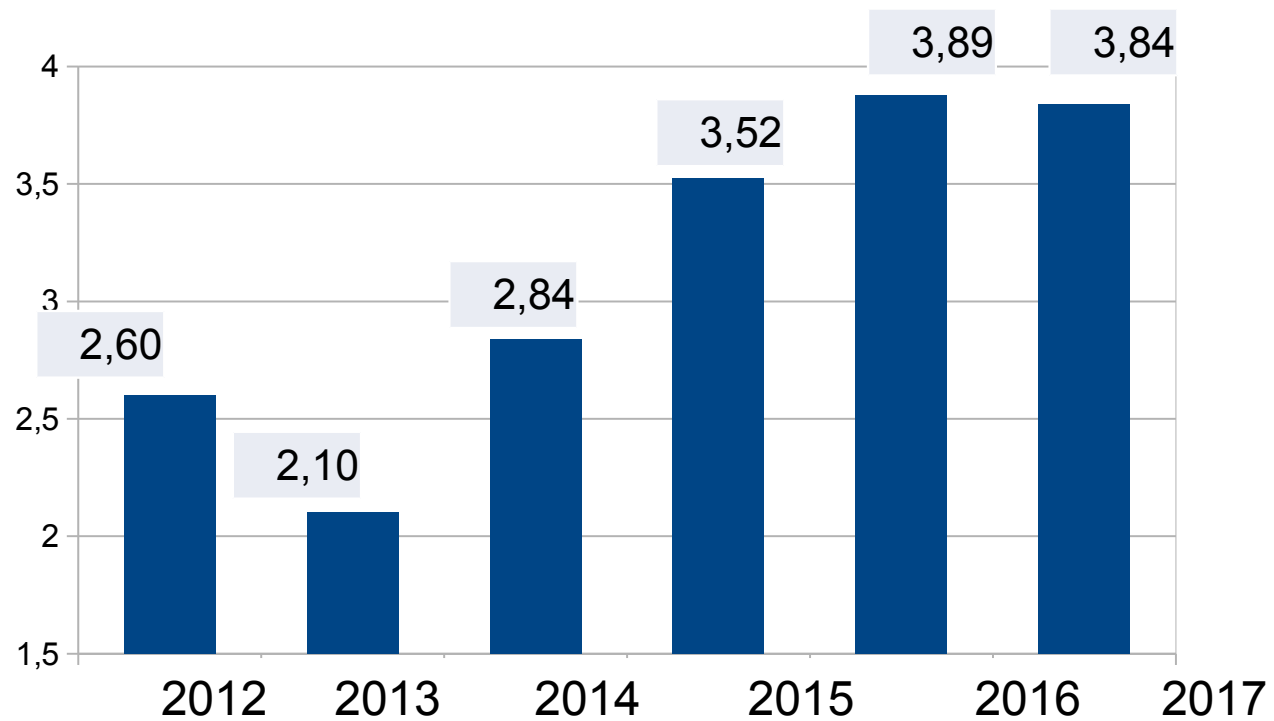
Dotacja dydaktyczna [mln PLN]



| | nasi | ogółem |
|------|------|--------|
| 2012 | 2 | 49 |
| 2013 | 1 | 51 |
| 2014 | 3 | 68 |
| 2015 | 7 | 77 |
| 2016 | 8 | 57 |



Dotacja statutowa [mln PLN]



Pensja zasadnicza pracowników WFiIS

| stanowisko | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
|----------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
| | minimum (MNiSW) | średnia | minimum (MNiSW) | średnia | minimum (MNiSW) | średnia | minimum (MNiSW) | średnia |
| prof. zw. | 4145 | 6384 | 4525 | 6927 | 4940 | 7452 | 5390 | 8326 |
| prof. nz.tyt. | 3865 | 5320 | 4220 | 6060 | 4605 | 6890 | 5025 | 7879 |
| prof. nz. | 3540 | 5144 | 3865 | 5840 | 4220 | 6236 | 4605 | 7083 |
| adiunkt z hab. | 3310 | 4515 | 3615 | 4544 | 3945 | 5520 | 4305 | 6152 |
| adiunkt | 2935 | 3798 | 3205 | 4259 | 3500 | 4715 | 3820 | 5460 |
| st. wykładowca | 2335 | 3535 | 2540 | 3875 | 2770 | 4238 | 3025 | 4970 |
| asystent | 1885 | 2524 | 2055 | 2904 | 2245 | 3070 | 2450 | 3452 |
| wykładowca | 1830 | 2873 | 1995 | 2646 | 2175 | 2997 | 2375 | 3674 |

Dotacja dydaktyczna dla AGH w 2016r

| | dotacja roczna tys. PLN (miesięcznie) | i wysługa lat) | wynagrodzenie zasadnicze tys. PLN | mnożniki (narzuty) |
|-----------------|---|----------------|--------------------------------------|-----------------------|
| mgr (0,5) | 27.71 | | 1.629 | 1.35 * 1,05 |
| doktor (1) | 55.42 | | 2.974 | 1.35 * 1.15 |
| dr hab. (1,5) | 83.13 | | 4.276 | 1.35 * 1.20 |
| prof. (2) | 110.84 | | 5.921 | 1.30 * 1.20 |
| prof. zagr. (4) | 221.68 | | | |

Składnik studencki daje **2,147** tys. zł./punkt.

Dotacja na studenta zależy od kosztochłonności kierunku i współczynnika roku. Aby obliczyć dotację na studenta należy kwotę 2147 zł pomnożyć przez kosztochłonność kierunku (w_k) i współczynniki dla poszczególnych lat (w_r).

Dla doktoranta ze stypendium (mnożnik 5) na kierunku o kosztochłonności 3, mnożymy 2147 razy 15, co daje: **32.2 tys. PLN.**

Komentarz: Część kadrowa dotacji nie wystarcza na pensje, chociaż kwota liczona na punkt systematycznie wzrasta (2014 – 44.7; 2015 – 48.16; 2016 – 55,42 tys. PLN/punkt). Jednakże jest to ciągle poniżej kwoty jaka była wcześniej, np. w 2005 roku – 58.1 tys. PLN/punkt). Kosztem kadry rosną inne składniki dotacji dydaktycznej, w tym studencki.

Najbliższe wyzwania:

1. Środowiskowe Studia Doktoranckie „Fizyczne, Chemiczne i Biofizyczne Podstawy Nowoczesnych Technologii i Inżynierii Materiałowej” (FCB) – fundusz POWER
2. Akredytacja Informatyki Stosowanej
3. Nowa ustawa o szkolnictwie wyższym (?)
4. Nowy kierunek studiów w dyscyplinie „Biofizyka”
5. Plany remontowe i budowlane

„Dni Hoborskiego”

– Święto Nauk Ścisłych w AGH

16-17 listopad 2017

Prof. Antoni Maria Emilian Hoborski (1879 - 1940)

Wybitny polski matematyk, studiował w Krakowie, Paryżu i Getyndze, od 1919 roku

profesor oraz członek Komitetu Organizacyjnego ówczesnej Akademii Górniczej w Krakowie, pierwszy Rektor AG (1920-1922). Autor wielu pionierskich publikacji i podręczników z obszaru rachunku wariacyjnego, różniczkowego i tensorowego. Aresztowany w listopadzie 1939 roku w wyniku Sonderaktion Krakau, zmarł w obozie koncentracyjnym w Sachsenhausen.

