

**Strategia Rozwoju**  
**Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej**  
**Akademii Górniczo-Hutniczej**  
**im. Stanisława Staszica w Krakowie**

marzec 2017

# Strategia rozwoju Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH przyjęta przez Radę Wydziału (27.03.2017)

Dziekan i Rada Wydziału Fizyki i Informatyki Stosowanej niniejszym dokumentem wskazują główne kierunki rozwoju Wydziału w nawiązaniu do Strategii Rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej wyznaczonej uchwałą Senatu Akademii Górniczo-Hutniczej z dnia 25.01.2017. Strategia Wydziału obowiązuje, aż do przyjęcia nowych założeń.

## 1 Misja

Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej jest jednostką renomowanej państwowej uczelni technicznej. Misją Wydziału jest: i) kształcenie studentów własnych Wydziału oraz doktorantów na poziomie pozwalającym absolwentom na zajęcie atrakcyjnego miejsca na rynku pracy; ii) prowadzenie badań naukowych na najwyższym poziomie; iii) kształcenie w zakresie fizyki ogólnej oraz kursów specjalistycznych studentów wszystkich Wydziałów Akademii Górniczo-Hutniczej na studiach I, II i III stopnia; iv) działanie w środowisku szkół podstawowych i ponadpodstawowych w celu popularyzacji wiedzy i nauki oraz promocji studiów z zakresu fizyki, innych nauk ścisłych i technicznych, a także umożliwienie podnoszenia kwalifikacji nauczycieli w ramach studiów podyplomowych.

Wydział przyjmuje zasadę jedności nauki i nauczania. Badania naukowe, oprócz utrzymania wysokiego poziomu kształcenia, umożliwiają rozwój kadry oraz podnoszenie rangi Wydziału w skali regionalnej, krajowej i międzynarodowej. Wyznacznikiem rangi Wydziału jest kategoria A+ obowiązująca w momencie uchwalania strategii. Najwyższa kategoria naukowa pozostaje celem Wydziału.

## 2 Kształcenie

W zakresie kształcenia działania Wydziału realizowane będą w zgodzie ze Strategią Rozwoju Akademii Górniczo-Hutniczej oraz strategią przyjętą przez Wspólnotę Europejską, która dąży do budowy społeczeństwa oraz gospodarki opartych na wiedzy. Aby spełnić powyższe cele Wydział zamierza stale podnosić ogólnie pojętą jakość kształcenia poprzez rozwój kadry naukowo-dydaktycznej, wzmocnienie związku pomiędzy dydaktyką a nauką oraz rozwijanie współpracy z interesariuszami zewnętrznymi tak, by kształcić absolwentów o wysokich kwalifikacjach zawodowych, mobilnych i przedsiębiorczych, gotowych do podnoszenia swoich kompetencji zawodowych przez całe życie. Wydział będzie więc wspierał swoich studentów w aktywnym uczestniczeniu w badaniach naukowych, w szczególności z zakresu fizyki medycznej, biofizyki, fizyki ciała stałego, fizyki jądrowej i fizyki wysokich energii, elektroniki, a także zastosowań informatyki oraz badań systemowych. Ponadto, poprzez poszerzenie bazy praktyk zawodowych Wydział będzie umożliwiał swoim przyszłym absolwentom kontakty z potencjalnymi pracodawcami. Mając na uwadze, iż kształcenie winno odbywać się także na innych

niż naukowa płaszczyznach, Wydział wspomaga stowarzyszenia studenckie w organizowanych przez nie przedsięwzięciach kulturalno- społecznych.

**2.1** Wydział obecnie kształci specjalistów na dwóch stopniach studiów, na trzech kierunkach: Fizyka techniczna, Fizyka medyczna oraz Informatyka stosowana. Wydział prowadzi również studia doktoranckie w dziedzinie nauk fizycznych w dwóch dyscyplinach: fizyki oraz biofizyki. W odniesieniu do kierunków kształcenia Strategia Wydziału zakłada podjęcie następujących działań:

- Fizyka techniczna I stopień – dążenie do uzyskania możliwie dużej elastyczności treści kształcenia, ukierunkowanie inżynierskie programu nauczania, uatrakcyjnienie oferty praktyk zawodowych;
- Fizyka techniczna II stopień – szerokie włączanie studentów do prowadzonych na Wydziale badań naukowych, utrzymanie indywidualizacji programu studiów, zapewnienie studentom oferty zajęć prowadzonych przez profesorów i specjalistów wizytujących Wydział, szersze wprowadzanie przedmiotów nauczanych w języku angielskim;
- Fizyka medyczna I stopień – zapewnienie atrakcyjnego programu studiów łączącego zagadnienia fizyczne oraz inżynierskie z medycznymi, rozszerzenie oferty praktyk w jednostkach służby zdrowia, centrach analitycznych oraz przedsiębiorstwach przemysłu medycznego;
- Fizyka medyczna II stopień – zwiększenie liczby modułów obieralnych tak, aby studenci mieli możliwość profilowania swojego wykształcenia w zależności od zainteresowań oraz oczekiwań pracodawców, ułatwienie studentom uzyskiwania certyfikatów zawodowych, w tym inspektora ochrony radiologicznej, możliwość podwójnego dyplomowania w kooperacji jednostkami zewnętrznymi;
- Informatyka stosowana I i II stopień – ze względu na specyfikę kierunku Wydział będzie dążył do zapewnienia studentom mobilności pionowej, tj. możliwości realizacji modułów obieralnych ze stopnia II na stopniu I (lub na odwrót), co ma pozwolić na zdobycie wykształcenia specjalistycznego (realizowanego na II-gim stopniu studiów) po ukończeniu obu stopni studiów. Wydział będzie dążył do uruchomienia anglojęzycznej specjalności;
- Studia doktoranckie w dyscyplinie fizyka i biofizyka – zapewnianie aktualnej i atrakcyjnej oferty programów naukowych do realizacji we współpracy z pracownikami Wydziału w roli opiekunów naukowych, wspieranie starań doktorantów o finansowanie zewnętrzne (granty NCN, FNP itd.) oraz bezpośrednie wspieranie finansowe badań prowadzonych w ramach przygotowania rozpraw doktorskich na drodze grantów dziekańskich, co w szczególności ułatwi najlepszym doktorantom prezentację swoich wyników na forum międzynarodowym i zdobywanie dorobku naukowego koniecznego do uzyskania tytułu doktora

**2.2** W trosce o interesy studentów i absolwentów wszystkich stopni i kierunków studiów Wydział dąży do kształcenia na najwyższym poziomie, aby zapewnić wysoką konkurencyjność

absolwentów na rynku pracy w zakresie najnowszych technologii, w instytutach badawczych i w szeroko rozumianej ochronie zdrowia. Powyższe założenia realizowane będą przy udziale interesariuszy zewnętrznych, których opinie będą brane pod uwagę przy profilowaniu planów studiów. Wydział dąży do podnoszenia jakości kształcenia na wszystkich stopniach studiów w rozumieniu systemu Polskiej Ramy Kwalifikacji oraz ciągłą weryfikację osiągniętych celów w ramach Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia. W tym celu określone zostają następujące działania priorytetowe:

- zapewnienie elastyczności programów kształcenia tak, aby treści kształcenia wychodziły naprzeciw oczekiwaniom interesariuszy zewnętrznych, uwzględniając także informacje o losach absolwentów uzyskiwane z Centrum Karier AGH;
- biorąc pod uwagę fakt, iż rynek pracy oczekuje mobilności i gotowości do wielokrotnego przeprofilowania, Wydział będzie dążył do zaoferowania szerokiej, interdyscyplinarnej oferty dydaktycznej tak, aby zapewnić absolwentom niezbędne podstawy do podjęcia pracy zawodowej w różnych sektorach gospodarki i nauki;
- zapewnienie efektywnego działania Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia, w tym stały nadzór nad procesem kształcenia i dyplomowania poprzez aktywną działalność Wydziałowego Zespołu Jakości Kształcenia i Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego, przy zaangażowaniu przedstawicieli studentów i doktorantów;
- starania o pozyskanie funduszy zewnętrznych i wewnątrzuczelnianych w celu utrzymania, rozbudowy i modernizacji infrastruktury dydaktycznej;
- podjęcie starań o pozyskanie nowych partnerów przyjmujących studentów I-go stopnia studiów na praktyki zawodowe dla uzyskania umiejętności praktycznych, ze szczególnym uwzględnieniem lokalnych przedsiębiorstw, instytutów badawczych/analitycznych oraz placówek ochrony zdrowia;
- włączanie studentów, w szczególności II stopnia studiów, do prac naukowych prowadzonych w zespołach badawczych, w celu podniesienia ich kwalifikacji w dziedzinach specjalistycznych oraz jakości i innowacyjności realizowanych prac dyplomowych;
- wspieranie współpracy pracowników ze studentami w ramach działalności studenckich kół naukowych: Bozon (Fizyka techniczna), Kerma (Fizyka medyczna) oraz Kernel (Informatyka stosowana), w tym przez zapewnienie opieki naukowej studentom pragnącym zaangażować się w badania naukowe od wczesnych semestrów;
- zwiększenie udziału doktorantów w badaniach własnych Wydziału wspierając ich rozwój naukowy poprzez granty na prowadzone przez nich badania, co ma przygotować absolwentów III-stopnia studiów do podjęcia pracy naukowej w realiach konkurencji w pozyskiwaniu środków na badania;
- uwzględnianie w obsadzie zajęć dorobku naukowego pracowników w zakresie wykładowego przedmiotu, jak również jakości prowadzonej przez daną osobę dydaktyki oraz nagradzanie najlepszych prowadzących;

- dążenie do uzyskania akredytacji Polskiej Komisji Akredytacyjnej na wszystkich kierunkach kształcenia;
- koordynację kształcenia w dziedzinie informatyki stosowanej z innymi wydziałami Uczelni prowadzącymi podobne kursy;
- zapewnienie rozwoju infrastruktury zarówno w sensie powierzchni dydaktycznej i laboratoryjnej jak i jej wyposażenia, a także jak najszerszego jej przystosowania dla osób niepełnosprawnych.

**2.3** Mając na uwadze konieczność pozyskania najlepszych kandydatów na kierunki prowadzone na Wydziale, będą rozwijane formy i treści kształcenia tak, by zapewnić atrakcyjną oraz aktualną merytorycznie ofertę programową. Ponadto Wydział będzie propagował Fizykę techniczną, Fizykę medyczną i Informatykę stosowaną, jako pożądane kierunki rozwoju zawodowego. W tym zakresie zakłada się:

- wprowadzenie modułów prowadzonych w języku angielskim przez wybitnych specjalistów wizytujących, w szczególności na II i III stopniu studiów;
- uruchomienie studiów w kierunku związanym z biofizyką, zorientowanym na bio-nano-inżynierię, w związku z uzyskaniem przez Wydział uprawnień do nadawania stopnia doktora w dyscyplinie biofizyka
- wprowadzenie do uczelnianej bazy przedmiotów w języku angielskim nowych modułów, które będą dostępne dla studentów z zagranicy w ramach programów ułatwiających mobilność studentów;
- promowanie programów wymian studenckich umożliwiających realizację części studiów poza uczelnią, przy czym szczególnie nacisk zostanie położony na konstruowanie programów zajęć tak, by nie obciążać studenta koniecznością nadrabiania różnic programowych po powrocie;
- ułatwianie studentom zdobywania certyfikatów kwalifikacji zawodowych, poprzez prowadzenie kursów przygotowujących do egzaminów państwowych;
- poszerzenie treści e-learningowych udostępnianych przez Wydział;
- poszerzenie oferty kursów podyplomowych tak, aby sprostać zadaniom ujętym w haśle „uczenia się przez całe życie”, na co szczególnie nacisk kładzie Wspólnota Europejska;
- rozwijanie współpracy z lokalnym przemysłem wysokich technologii, w tym IT, oraz innymi placówkami (szpitale specjalistyczne, laboratoria, centra, instytuty badawcze, ośrodki naukowe) w celu umożliwienia studentom wykonywania prac dyplomowych pod opieką specjalistów zewnętrznych, co da im możliwość poszerzenia swojej wiedzy o aspekty ściśle związane z działalnością komercyjną;
- promocję Wydziału poprzez rozwój witryny internetowej skierowanej do potencjalnych kandydatów oraz aktywną obecność w serwisach społecznościowych;

- akcję przedstawiania oferty Wydziału oraz mobilnej prezentacji z zakresu fizyki w ramach tzw. Roku Zerowego, stacjonarnych pokazów w ramach AGH JUNIOR, pokazów online i współpracy w ramach Małopolskiej Chmury Edukacyjnej, oraz innych umów ze szkołami;
- koordynację konkursów z zakresu fizyki np. Ogólnopolskiej Olimpiady o Diamentowy Indeks AGH;
- popularyzację fizyki oraz informatyki stosowanej na Krakowskim Festiwalu Nauki, Pikniku Naukowym, Nocy Naukowców, i podobnych przedsięwzięciach;
- promocję kierunków studiów prowadzonych przez wydział jako zapewniających sukces na rynku pracy potwierdzony badaniami losów absolwentów;
- zintensyfikowanie kontaktów ze środowiskiem nauczycielskim, także w ramach prowadzonych przez Wydział studiów podyplomowych.

### 3 Nauka

Wydział jest jednostką kategorii „A+” w ocenie KEJN. W tematyce badawczej Wydziału mieści się:

- Fizyka materii skondensowanej, ze szczególnym uwzględnieniem nadprzewodnictwa, nanostruktur półprzewodnikowych i metalicznych, nanotechnologii, nowych i funkcjonalnych materiałów, kwazikryształów i złożonych stopów metali, materiałów polikrystalicznych oraz porowatych, polimerów i materii miękkiej, układów magnetycznych i nanomagnetyków;
- Fizyka wysokich energii, ze szczególnym uwzględnieniem udziału w analizie danych oraz rozwoju detektorów i elektroniki w bieżących i przyszłych wielkich międzynarodowych eksperymentach;
- Fizyka medyczna ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań fizyki w diagnostyce, terapii, obrazowaniu medycznym, oraz biofizyka – zorientowana na badania nad układami hybrydowymi (wykorzystującymi nanoukładu w połączeniu z naturalnie występującymi systemami o ściśle określonym działaniu) o potencjalnym zastosowaniu w diagnostyce medycznej, terapii oraz w konstrukcjach nowych generacji układów fotowoltaicznych i szerzej pojętej bioenergetyce;
- Aktualne zagadnienia fizyki jądrowej w tym dynamika silnie oddziaływujących układów (zderzenia jąder o pośrednich i skrajnie relatywistycznych energiach);
- Fizyka środowiska ze szczególnym uwzględnieniem dynamiki obiegu węgla oraz zmian klimatycznych związanych z efektem cieplarnianym;

- Fizyka obliczeniowa oraz informatyka stosowana, ze szczególnym uwzględnieniem numerycznych symulacji procesów i zjawisk w tym zagadnień związanych z socjologią i biometrią oraz programowaniem urządzeń i badaniami systemowymi.

Badania na Wydziale wpisują się w priorytety Krajowego Programu Badań:

- drugi - „Choroby cywilizacyjne, nowe leki oraz medycyna regeneracyjna” w zakresie badań nad procesami starzenia się oraz badań nad patogenezą nowotworów oraz schorzeń układu nerwowego,
- trzeci - „Zaawansowane technologie informacyjne, telekomunikacyjne i mechatroniczne” w zakresie elektroniki, w tym samokonfigurujących się systemów wbudowanych, informatyki kwantowej,
- czwarty - „Nowoczesne technologie materiałowe”, w zakresie nowych i funkcjonalnych materiałów, oraz transdyscyplinarnych zastosowań technologii materiałowych,
- piąty - „Środowisko naturalne, rolnictwo i leśnictwo” w zakresie badań dotyczących zmian klimatycznych, jakości powietrza, efektu cieplarnianego oraz wydajności fotosyntezy.

Celem Wydziału jest dalsze podnoszenie poziomu oraz aktualności badań, niezbędnych do utrzymania najwyższej kategorii Wydziału jako jednostki badawczej w ocenie KEJN. W ramach wskazanych kierunków badań znajdują się nie tylko tematy, w których Wydział ma długoletnie tradycje i ugruntowane osiągnięcia (1, 2, 4, 5), ale również kierunki relatywnie nowe (3, 6) których szybki rozwój jest ważny dla przyszłości Wydziału. Dla realizacji wymienionych wyżej celów, podjęte zostaną następujące działania:

- Wydział będzie promował starania pracowników o projekty finansowane z NCN, NCBiR, UE, MNiSW, Fundacji na rzecz Nauki Polskiej i innych źródeł, a następnie wspierał realizację projektów, które odniosą sukces w konkursach. Umożliwione zostanie zatrudnianie na etatach naukowych, do czego wykorzystana zostanie część dotacji statutowej. W podziale dotacji statutowej między zespoły badawcze brana będzie pod uwagę między innymi wysokość środków pozyskanych ze źródeł zewnętrznych (NCN, NCBiR, etc). Kierownicy grantów będą współdecydowali o wydatkowaniu części kosztów pośrednich z projektów badawczych NCN i NCBiR; W szczególności Wydział wspiera występowanie o projekty badawcze uwzględniające pełny etat naukowy dla kierownika projektu i umożliwi czasowe przejście na taki etat na czas trwania projektu, szczególnie dla młodszych pracowników naukowo-dydaktycznych. Wydział kieruje się zasadą, że w projektach naukowych składanych do NCN, należy planować czasowe etaty naukowe (typu post-doc) jak również stypendia doktoranckie. Dla kierowników dużych projektów badawczych Wydział umożliwi zmniejszenie pensum dydaktycznego, zgodnie z regulacjami AGH, co do zasady finansowanie zmniejszenia pensum dydaktycznego powinno być uwzględnione w projekcie.

- Wydział kieruje się zasadą, że prowadzenie intensywnej działalności badawczej wymaga zaangażowania młodej kadry, także doktorantów. Wydział będzie wykorzystywał pośrednio lub bezpośrednio wszelkie dostępne środki, oraz fundusze strukturalne UE aby zapewnić doktorantom odpowiednie stypendia w ilości adekwatnej do potencjału naukowego Wydziału. Atrakcyjne stypendia mają pozwolić na przyciągnięcie na studia doktoranckie najlepszych absolwentów studiów II stopnia, a doktorantom na całkowite skupienie się na pracy naukowej;
- Wydział będzie prowadził działania mające na celu dodatkową motywację doktorantów oraz młodych naukowców do pracy naukowej, w szczególności poprzez utrzymanie zasad konkurencyjności w podziale środków pochodzących z dotacji ministerialnej na rozwój naukowy młodych pracowników nauki oraz doktorantów;
- Wydział będzie prowadził interdyscyplinarne przewody doktorskie w porozumieniu z jednostkami, mającymi komplementarne uprawnienia do nadawania stopni naukowych (chemia, biochemia, technologia chemiczna, informatyka, inżynieria materiałowa, etc.).
- Wydział podejmie starania o uzyskanie uprawnień do nadawania stopnia doktora habilitowanego z zakresu biofizyki;
- Publikowanie wyników badań w renomowanych czasopismach motywowane będzie przez zasady podziału dotacji statutowej oraz przez wydziałowy regulamin przyznawania nagród Rektora AGH uwzględniający poziom publikowanych prac mierzony punktacją MNiSW czasopism naukowych;
- Wydział będzie wspierał prace badawczo-rozwojowe oraz zgłoszenia patentowe we współpracy z Centrum Transferu Technologii AGH.

## 4 Działalność organizacyjna i zarządzanie Wydziałem

Wydział będzie realizował cele strategii AGH, która zakłada prowadzenie aktywnego zarządzania w celu optymalizacji polityki kadrowej i struktury organizacyjnej oraz rozwoju infrastruktury.

### 4.1 Polityka kadrowa

Prowadzenie kształcenia oraz badań naukowych na wysokim poziomie nie byłoby możliwe bez odpowiednio wykwalifikowanej kadry zatrudnionej na Wydziale. Wydział będzie dbał o dalsze podnoszenie jakości kadry i jej równomierny rozwój poprzez wspieranie karier już zatrudnionych pracowników, jak również wysokie wymagania stawiane w konkursach dla nowo zatrudnianych osób. W trosce o jakość kadry:

- Wydział utrzymuje system działań wspierających rozwój kadry przez finansowanie najlepszych doktorantów oraz młodych pracowników nauki przez granty dziekańskie



- Wydział prowadzi oceny okresowe działalności naukowej, dydaktycznej oraz organizacyjnej pracowników, zgodnie z przepisami AGH. Na ocenę składają się: działalność publikacyjna, aktywność w zdobywaniu środków na badania, działalność wdrożeniowa, kształcenie kadr oraz ocena zajęć dydaktycznych przez studentów. Ponadto, pracownicy Wydziału podlegają hospitaćjom koordynowanym przez Wydziałowy Zespół ds. Jakości Kształcenia;
- Wydział będzie wspierał rozwój kariery naukowej pracowników w drodze do uzyskania stopnia doktora habilitowanego oraz tytułu naukowego profesora. Jedną z możliwych do zastosowania form wsparcia są urlopy naukowe, które będą w miarę możliwości udzielane w uzasadnionych przypadkach. Uzyskanie stopnia doktora habilitowanego i tytułu profesora związane będzie z adekwatną podwyżką pensji;
- W rozwoju kadry priorytetowe dla Wydziału będzie zatrudnianie młodych doktorów, którzy legitymują się: publikacjami w renomowanych czasopismach, odnieśli sukcesy w pozyskiwaniu środków w konkursach na finansowanie badań z zewnętrznych źródeł, zdobyli doświadczenie w prowadzeniu projektów badawczych oraz dysponują odpowiednimi kompetencjami dydaktycznymi. Dla zapewnienia komplementarności kompetencji naukowych pracowników Wydziału celowe jest zatrudnianie osób, które zdobyły stopień doktora w innych jednostkach. W stosunku do własnych wychowanków Wydział będzie stosował zasadę, iż warunkiem koniecznym zatrudnienia na stanowisku adiunkta na czas nieokreślony będzie podoktorski staż naukowy za granicą, lub w renomowanej jednostce krajowej. Dla uzyskania zatrudnienia na stanowisku, w którym prowadzenie badań naukowych należy do obowiązków pracownika, konieczna będzie pozytywna opinia Komisji ds Nauki co do przydatności kandydata do uprawiania nauki na poziomie odpowiadającym aspiracjom Wydziału;
- W trosce o wysokie kompetencje dydaktyczne pracowników, Wydział będzie ściśle współpracował ze Studium Doskonalenia Dydaktycznego AGH w kwestii szkoleń i kursów podnoszących kulturę jakości kształcenia, oraz z Uczelnianym Centrum e-learningu w kwestii kształcenia na odległość z wykorzystaniem najnowszych technologii;
- Wydział będzie wspierał najwybitniejszych naukowców w wyborach do zespołów eksperckich i władz instytucji krajowych i międzynarodowych.

## 4.2 Struktura organizacyjna

Na Wydziale funkcjonuje sześć Katedr powołanych zgodnie ze statutem AGH do prowadzenia specjalności i kierunków kształcenia oraz badań naukowych. W ramach Katedr funkcjonują zespoły skupione wokół zadań badawczych określonych w składanych corocznie wnioskach o finansowanie badań statutowych w MNiSW. Zadania badawcze definiowane są w miarę potrzeb i zmieniających się uwarunkowań zewnętrznych.

Organizacja dydaktyki będzie prowadzona na szczeblu dziekanatu z aktywnym udziałem grona nauczycieli akademickich, prowadzących kierunki kształcenia, kierowników pracowni dydaktycznych, członków Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia itp.

Wzrost działalności sprawozdawczej wymaga wzmocnienia kadry administracyjnej z niezbędną organizacją pomieszczeń biurowych.

### **4.3 Rozwój i modernizacja infrastruktury**

- Wydział podejmie działania w kierunku przygotowania budowy nowego pawilonu, który ma powstać obok głównego budynku Wydziału (D10). Budowa pozwoli na konsolidację Wydziału, w tym przeniesienie pracowni z terenu pawilonów C1 i C2
- Wydział będzie wspierał i koordynował zespoły badawcze ubiegające się o granty aparaturowe w konkursach krajowych (dotacje MNiSW na dużą infrastrukturę badawczą) i międzynarodowych (fundusze strukturalne UE)
- Wydział wspiera działania związane wykorzystaniem strategicznej infrastruktury badawczej

### **4.4 Gospodarka finansowa**

Wydział będzie dążył do zwiększenia finansowania w kwotach bezwzględnych przez aktywizację działań promowanych przez algorytm podziału dotacji dydaktycznej między wydziały AGH.

Wydział będzie wspierał starania o projekty MNiSW, NCN, NCBiR, FNP oraz UE oraz koordynował starania o duże projekty finansowane z Funduszy Strukturalnych (programy doktoranckie, projekty aparaturowe). Ponadto, Wydział będzie wykorzystywał prowadzoną przez MNiSW politykę wspierania badaczy o niewielkim doświadczeniu (doktoranci, uczestnicy stażów podoktorskich, młodzi doktorzy) w zdobywaniu środków na badania.

Dla stymulacji badań naukowych oraz efektywności wydatkowanych środków wewnętrzny podział dotacji statutowej oraz dotacji na wsparcie rozwoju młodych naukowców prowadzony będzie na zasadach konkurencyjności, zapisanej w algorytmach podziału lub warunkach konkursów.