

**Zasady organizacji badań naukowych w Politechnice Warszawskiej,  
finansowanych ze środków na badania własne,  
środków na badania w ramach działalności statutowej  
i innych środków Uczelni, przeznaczonych na działalność badawczą**

1. WPROWADZENIE

Przedstawione poniżej zasady organizacji badań naukowych w Uczelni, finansowanych ze środków przekazanych przez Ministra Edukacji i Nauki na badania własne i działalność statutową oraz innych środków pozyskanych przez Uczelnię na badania, określają formy i struktury organizacyjne prowadzenia badań oraz podstawowe cele i zasady ich działania.

Tworzenie różnych form organizacyjnych związane jest z różnorodnością potrzeb, wymagających istnienia systemu dającego możliwości działania zarówno w typowych, jak i szczególnych sytuacjach, powstających w trakcie rozwoju Uczelni i zewnętrznego środowiska naukowego.

**PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA**

1. Nowe formy organizacyjne badań mają na celu:
  - pobudzanie aktywności badawczej osób i zespołów,
  - poszerzenie obszaru badań uprawianych w Uczelni o kierunki priorytetowe ustalone przez MEiN i UE,
  - zwiększanie elastyczności Uczelni we współpracy z podmiotami zewnętrznymi,
  - ułatwianie współpracy pomiędzy osobami i zespołami z różnych jednostek organizacyjnych Uczelni.
2. Nowe struktury organizacyjne nie powinny ograniczać działalności w obszarze badań istniejących jednostek organizacyjnych Uczelni. W szczególności tematy badawcze, finansowane ze środków na badania własne, powinny być prowadzone w następujących

jednostkach organizacyjnych Uczelni: wydziałach (kolegiach), instytutach (katedrach) i zakładach.

3. Formy i struktury organizacyjne badań w Politechnice Warszawskiej powinny przyczyniać się do pozyskiwania zewnętrznych zleceń na prowadzenie badań.
4. Postępowanie dotyczące przyznawania środków na badania własne oraz zasady oceny i odbioru prac finansowanych z tych środków określa zarządzenie Rektora.
5. Odrębne przepisy powinny określić uszczegółowione warunki tworzenia i znoszenia jednostek lub struktur, o których mowa poniżej, a także sposób i tryb oceny ich działalności.

## B.FORMY ORGANIZACJI BADAŃ

### 1. Wydziałowy temat badawczy realizowany w okresie jednego roku

- Finansowanie i odbiór:
  - grant dziekański przyznaje Dziekan lub Dyrektor Kolegium,
  - komisję odbioru powołuje Dziekan lub Dyrektor Kolegium.
- Możliwe zadania: indywidualne lub zespołowe prowadzenie badań służących rozwojowi naukowemu młodej kadry, kształtowaniu specjalizacji naukowych, doskonaleniu procesu dydaktycznego na wydziale (w kolegium), rozwojowi nowych kierunków kształcenia oraz wykonywanie badań związanych z ważnym dla rozwoju Wydziału tematem, wykonanie studiów i badań przygotowawczych prowadzących do sformułowania wniosku o projekt badawczy MEiN lub do zawarcia umowy ze zleceniodawcą zewnętrznym.

Badania finansowane przez granty dziekańskie mogą służyć jako sposób realizacji wydziałowego programu badawczego w postaci kolejnych rocznych (lub krótszych) tematów badawczych; w tym przypadku Dziekan (Dyrektor Kolegium) określa zadania stawiane przed programem oraz przewidywany (maksymalny) okres realizacji programu.

### 2. Uczelniany temat badawczy realizowany w czasie jednego roku

- Finansowanie i odbiór:
  - grant rektorski przyznaje Rektor,
  - komisję odbioru powołuje Prorektor ds. Nauki lub z jego upoważnienia Dziekan Wydziału właściwego dla kierownika tematu.

- Możliwe cele: indywidualne lub zespołowe prowadzenie badań naukowych w ramach działalności studenckich kół naukowych lub badań ważnych z punktu widzenia doskonalenia procesu dydaktycznego Uczelni.

### 3. Uczelniany Program Badawczy (UPB)

- Status i cele: wspólne przedsięwzięcie naukowe kilku wydziałów zmierzające do integracji środowiska naukowego Uczelni w celu:
  - bardziej efektywnego wykorzystania potencjału badawczego,
  - rozwijania nowych (interdyscyplinarnych) kierunków badań,
  - tworzenia nowych specjalności naukowych,
  - tworzenia nowych kierunków studiów.
- Uruchamianie: Rektor w drodze konkursu.
- Finansowanie: środki własne Uczelni angażowane zgodnie z zasadą współfinansowania przez Rektora i dziekana (dyrektora kolegium).
- Zasady funkcjonowania: Regulamin nadany przez Rektora.
- Koordinacja: Kierownik Programu powołany przez Rektora.
- Obsługa finansowa: w jednostce kierownika.
- Ocena wniosków i wyników: Uczelniana Rada Nauki powoływana przez Rektora.

### 4. Uczelniane Centrum Naukowe (UCN) i Wydziałowe Centrum Naukowe (WCN)

- Zadania: integrowanie środowiska naukowego wokół problematyki badawczej o szczególnym znaczeniu dla rozwoju Uczelni lub wydziału (kolegium) i wyzwań gospodarki kraju oraz międzynarodowej współpracy naukowej.
- Struktura:
  - Centrum Naukowe tworzą zespoły badawcze z jednostek organizacyjnych Uczelni lub wydziału (kolegium),
  - działalnością CN kieruje kierownik CN powołany przez Rektora (UCN) lub dziekana/dyrektora kolegium (WCN),
  - Rektor powołuje Radę Uczelnianego CN na wniosek kierownika CN, a w przypadku Wydziałowego CN Radę powołuje Dziekan na wniosek kierownika WCN

- CN nie dysponuje wyodrębnioną, własną bazą materialną, korzysta natomiast z bazy materialnej wnoszonej przez tworzące je zespoły,
- obsługę administracyjną i finansową CN prowadzi jednostka wyznaczona przez Rektora (dziekana/dyrektora kolegium) na wniosek rady CN, na ogólnych zasadach obowiązujących w Uczelni.
- Finansowanie: CN pozyskuje środki na realizację swoich celów, zgodnych z „Zadaniami”, na zasadach konkursu z funduszy Uczelni przeznaczonych na ten cel lub spoza Uczelni, na podstawie umów ze zleceniodawcami zewnętrznymi, w których CN występuje jako jedna ze stron.
- Warunki utworzenia:
  - CN może być powołane w sytuacji, w której zespoły badawcze, określone przez inicjatora powołania CN, uznają potrzebę i korzyści z wykonania jednego z celów określonych w „Zadaniach”,
  - Uczelniane CN powołuje Rektor, po zasięgnięciu opinii Senatu, a Wydziałowe CN powołuje dziekan (dyrektor kolegium), po zasięgnięciu opinii rady wydziału (kolegium).

## 5. Uczelniane Centrum Badawcze (UCB)

UCB jest jednostką organizacyjną, utworzoną w trybie określonym w § 40 Statutu PW w celu prowadzenia działalności usługowej, badawczej i projektowej.

- Zadania:
  - prowadzenie badań w obszarze wymaganym potrzebami gospodarki kraju; w szczególności opracowanie nowych technologii, modernizacji i poprawy efektywności istniejących technologii w ich aspektach technicznych i organizacyjnych,
  - wykonywanie usług projektowych i ekspertyz technicznych w ramach projektów celowych i zamawianych MNiI, mających charakter interdyscyplinarny,
  - promocja i sprzedaż użytkowych wyników badań.
- Struktura organizacyjna:
  - UCB kierowane jest przez dyrektora, powoływanego przez Rektora na czas określony,
  - Rektor powołuje radę UCB na wniosek dyrektora; uprawnienia rady określa regulamin,

- UCB posiada do swojej dyspozycji majątek trwały, niezbędny do realizacji zadania, wniesiony przez jednostki organizacyjne Uczelni, z których zespoły uczestniczą w pracach UCB,
- warunki udostępniania pomieszczeń i sprzętu, przeznaczonego do realizacji zadania, określane są w osobnym porozumieniu, zawartym między jednostką użyczającą i UCB.
- Finansowanie:
  - działalność UCB finansowana jest z prac wykonanych w ramach umów z podmiotami zewnętrznymi lub z Uczelnią,
  - UCB może uzyskać dofinansowanie ze środków własnych Uczelni w okresie organizacyjnym w formie zwrotnej pożyczki,
  - w przypadku umów z Uczelnią, rozliczanie następuje przez Komisję odbioru pracy, powołaną przez Prorektora ds. Nauki,
  - UCB przekazuje część środków uzyskanych z prac do Uczelni w formie narzutów na ogólnie przyjętych zasadach.

## 6. Ośrodek Promocji Badań (OPB)

OPB jest wydziałową jednostką organizacyjną o zadaniach międzywydziałowych, utworzoną w trybie określonym w § 40 Statutu PW

- Zadania:
  - OPB, jako jednostka o zadaniach międzywydziałowych, pełni - w obszarze dotyczącej go tematyki - rolę wyspecjalizowanej jednostki, prowadzącej promocję i sprzedaż wyników badań oraz akwizycję zamówień na rzecz innych jednostek Uczelni, w tym zamówień dotyczących usług projektowych i ekspertyz technicznych.
  - OPB pośredniczy w zawieraniu odpowiednich umów, a także w organizowaniu szkoleń dla pracowników przemysłu.
  - OPB ma wydzielone koszty i przychody oraz może zlecać wykonanie prac pomocniczych, o charakterze usługowym - w tym ekspertyz technicznych - pracownikom Uczelni i innym osobom fizycznym.
- Struktura:

- Działalnością OPB kieruje powołany przez Rektora kierownik.
- OPB działa w oparciu o wydany przez Rektora regulamin.
- OPB może, w oparciu o podobne zasady jak UCB, dysponować wydzielonym mieniem Uczelni oraz tworzyć mienie własne, pochodzące z dochodów uzyskiwanych z pośrednictwa w umowach zawieranych przez jednostki uczelniane z podmiotami spoza Uczelni.
- Finansowanie:
  - Przychody OPB pochodzą z części przychodów uzyskanych przez Uczelnię przy sprzedaży wyników prac promowanych przez OPB lub zamówionych za jego pośrednictwem.
  - OPB może uzyskać dofinansowanie swej działalności ze środków własnych Uczelni na cele określone przez Rektora (Dziekana).
  - Odpowiednia - określona decyzją Rektora lub Dziekana - część pozyskiwanych przez OPB środków przekazywana jest na wskazany fundusz Uczelni.