

# SYSTEM JAKOŚCI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU STUDIÓW GEODEZJA I KARTOGRAFIA W PW

Dr hab. inż. Katarzyna Sobolewska –  
Mikulska, prof. PW

# Wprowadzenie

- System Zapewniania Jakości Kształcenia (SZJK) został wskazany i opisany jako obszar działania do wypełniania misji PW;
- SZJK obejmuje całą społeczność Uczelni: pracowników dydaktycznych, pracowników administracyjnych oraz studentów i doktorantów;
- Założenia SZJK w PW zostały opracowane w postaci formalnego dokumentu zatwierdzonego Uchwałą Senatu nr 122/XLVI/2006

Zapisy dokumentu sprecyzowały:

- ✓ wytyczne do działań mających na celu zapewnienie wysokiej jakości kształcenia,
- ✓ procedury monitorowania tego procesu,
- ✓ oraz zasady jego doskonalenia na poszczególnych wydziałach.

Zapewnianie jakości kształcenia obejmuje działania na różnych poziomach organizacyjnych uczelni i wydziałów (władze rektorskie, Senat, Komisje senackie i zespoły w tym Uczelniana Rada ds. Jakości Kształcenia, Zespół ds. rekrutacji ...).

# SYSTEM ZAPEWNIANIA JAKOŚCI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU STUDIÓW GEODEZJA I KARTOGRAFIA

- Pierwsze dokumenty na Wydziale GiK  
2006 r., 2009 r.
- Strategia Rozwoju Wydziału GiK do roku 2020  
opracowana przez Zespół powołany przez  
Dziekana w 2012 definiuje cele zapewniające  
utrzymanie i rozwój jakości kształcenia.

System zapewniania Jakości Kształcenia musi być  
skorelowany z zewnętrznymi instytucjami  
krajowymi i europejskimi prowadzącymi ocenę  
jakości kształcenia.

# Wydziałowy System Zapewniania jakości Kształcenia (WSZJK)

1. Stanowi integralną część Systemu Uczelnianego;
2. Celem funkcjonowania WSZJK jest utrzymanie i doskonalenie wysokiej jakości kształcenia z uwzględnieniem przepisów prawnych:
  - ✓ Ustawa o Szkolnictwie Wyższym,
  - ✓ rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
  - ✓ uchwały Polskiej Komisji Akredytacyjnej,
  - ✓ uchwały Senatu i zarządzenia Rektora.....
  - ✓ Uchwały Rady Wydziału i zarządzenia Dziekana....

3. Przy tworzeniu i modyfikacji WSZJK uwzględniono europejskie standardy dotyczące wewnętrznego zapewniania jakości przyjęte przez ministrów odpowiedzialnych za szkolnictwo wyższe w krajach UE w Bergen w 2005 r.
4. WSZJK został opisany w Wydziałowej Księdze Jakości kształcenia , która została zatwierdzona uchwałą Rady Wydziału, jest każdego roku modyfikowana, dyskutowana i rozbudowywana

WSZJK na wydziale Geodezji i Kartografii PW  
należy traktować jako:

- ✓ otwarty i elastyczny;
  - ✓ poddawany okresowej, cyklicznej ocenie;
  - ✓ modyfikowany i uaktualniany.
- 
- ✓ Wydziałowa Księga Jakości Kształcenia jest dostępna na stronie internetowej Wydziału GiK

# Główne zadania systemu:

1. nadzór nad procesami tworzenia mechanizmów, procedur i zasad zapewnienia jakości kształcenia oraz analiza jego efektów,
2. monitorowanie jakości kształcenia poprzez ankietowanie studentów i absolwentów, stałe hospitacje, okresową samoocenę, utrzymanie bazy danych o pracodawcach zatrudniających absolwentów,
3. systematyczne monitorowanie działania poszczególnych składników procesu kształcenia.

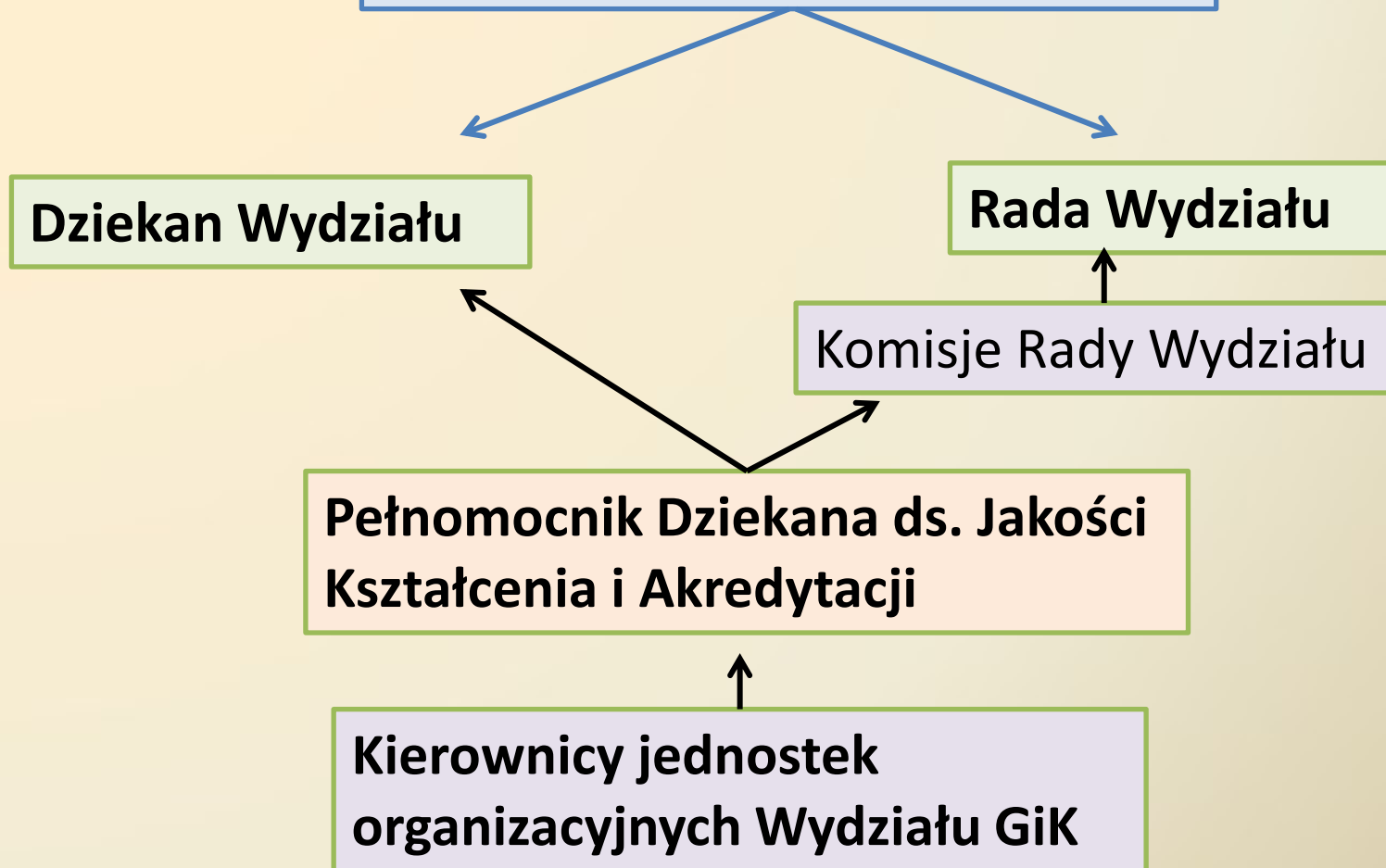


# WSPÓŁORGANIZATORZY SYSTEMU

System Zapewniania Jakości Kształcenia jest tworzony i realizowany przez Wydział z organami wykonawczymi:

- Dziekan Wydziału
- Prodziekani ds. nauki i rozwoju, ds. nauczania, ds. studiów i ds. studenckich
- Pełnomocnik ds. Jakości Kształcenia,
- Wydziałowa Komisja ds. Jakości Kształcenia (z udziałem przedstawicieli kadry dydaktycznej i przedstawicieli studentów), kierowana przez Pełnomocnika Wydziału ds. Jakości Kształcenia,
- Wydziałowa Komisja ds. Programów Studiów

**SYSTEM ZAPEWNIENIA JAKOŚCI  
KSZTAŁCENIA NA WYDZIALE GiK**



# Obszary działania systemu (8 obszarów):

1. Opis koncepcji kształcenia i rozwoju na kierunkach studiów prowadzonych przez Wydział GiK;
2. Organizacja systemu studiów;
3. Plany studiów i programy nauczania;
4. Organizacja i realizacja procesu dydaktycznego (proces rekrutacji, zasady studiowania, studia doktoranckie i podyplomowe, kształcenie przez całe życie, umiędzynarodowienie studiów);

## 6. Monitorowanie procesu dydaktycznego w tym:

- ✓ Systematyczne hospitacje zajęć dydaktycznych,
- ✓ Ankietyzacja zajęć (ankieta ogólnouczelniana i wydziałowa),
- ✓ Ankietyzacja oceny programu studiów przez absolwentów co stwarza możliwość modyfikacji programów studiów zgodnie z potrzebami interesariuszy zewnętrznych,
- ✓ Opiniowanie koncepcji i efektów kształcenia przez pracodawców (badania ogólnouczelniane – Biuro Karier PW i wydziałowe),
- ✓ Tworzenie i badania relacji Wydziału z otoczeniem zewnętrznym (badanie losów absolwentów, utrzymanie więzi z absolwentami i ich wyróżnianie),
- ✓ Konwent pracodawców: powołanie przez Dziekana GiK Rady Konsultacyjnej i współpraca w ramach Klastra Geopoli (cykliczne spotkania i dyskusja nad analizą potrzeb rynku pracy w zakresie stosowanych badań naukowych lub działalności związanej z dyscypliną geodezja i kartografia).

7. Wydziałowy system komputerowego wspomagania procesu dydaktycznego przez dziekanat, wykładowców i studentów ( Verbis, USOS, POLON),
8. Aktywność studentów (członkowie RW, Komisji, Erasmus, „Złota Kreda”).

# Procedury wydziałowe realizujące SZJK

Procedury wydziałowe w zakresie realizacji procesu kształcenia, zostały zdefiniowane we wszystkich obszarach działania SZJK i są zgodne z Regulaminem Studiów Politechniki Warszawskiej, i dotyczą następujących obszarów :

- ✓ prawa i obowiązki studenta,
- ✓ organizacja roku akademickiego,
- ✓ organizacja zajęć dydaktycznych, zaliczania łącznego przedmiotu, w tym zasad zaliczania zajęć i dozwolonych sposobów prowadzenia egzaminów oraz przyjętej skali ocen,
- ✓ zaliczania semestru studiów, rejestracji na kolejny rok lub semestr studiów, realizacji studiów wg indywidualnego planu,
- ✓ mobilność (przeniesienia) studentów,
- ✓ wznowienia studiów, przyznawania urlopów,
- ✓ realizacja procesu dyplomowania i ukończenia studiów,
- ✓ nagrody i wyróżnienia,
- ✓ nagany za postępowanie nieuczciwe uchybiające godności studenta (odpowiedzialność studenta).

## W ramach realizacji WSZJK przygotowywane są:

- ✓ Coroczne ankiety Samooceny Wydziału – około 100 pytań (dokument dla Rektora PW);
- ✓ Coroczne Sprawozdania Wydziałowego Pełnomocnika ds. Jakości Kształcenia (6 obszarów działalności),
- ✓ Coroczna modyfikacja Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia – uchwała RW GiK

Ponadto przynajmniej jedna w roku akademickim otwarta Rada Wydziału dotyczy spraw związanych z Jakością Kształcenia na Wydziale GiK.

**Bardzo dziękuję za uwagę**