

**REGULAMIN  
CENTRUM ENERGETYKI (CE)**

**Postanowienia ogólne  
§1.**

1. Centrum Energetyki Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, nazywane dalej CE, jest jednostką pomocniczą AGH, działającą na podstawie §30 ust. 1 pkt 2 Statutu AGH.
2. Siedzibą CE jest Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Al. Mickiewicza 30.
3. CE podlega Prorektorowi ds. Współpracy, który nadzoruje działalność tej jednostki w zakresie określonym przez Rektora.

**Cele i zadania CE  
§2.**

1. Celem CE jest rozwijanie badań w obszarze efektywnych technologii wytwarzania, przetwarzania i magazynowania energii oraz jej źródeł odnawialnych, we współpracy z innymi podmiotami zewnętrznymi.
2. Do zasadniczych zadań CE należy:
  - a) prowadzenie badań naukowych w zakresie odpowiadającym posiadanej specjalizacji naukowej i możliwości aparaturowych,
  - b) ubieganie się w konkursach i innych postępowaniach o przyznanie realizacji badań naukowych przez instytucje upoważnione (MEiN, NCBR, itp.),
  - c) tworzenie interdyscyplinarnych zespołów badawczych w tematach związanych z energetyką,
  - d) współpraca z jednostkami organizacyjnymi AGH, uczelniami, a także innymi jednostkami naukowo-badawczymi w kraju i na świecie,
  - e) tworzenie i rozwijanie bazy aparaturowej związanej z szeroko rozumianą energetyką,
  - f) prowadzenie proinnowacyjnej działalności w obszarze energetyki,
  - g) rozwój oferty badawczo-wdrożeniowej AGH w zakresie energetyki,
  - h) współpraca z przemysłem kraju oraz świata w zakresie energetyki,
  - i) opracowywanie nowych produktów, usług oraz ekspertyz w oparciu o przełomowe rozwiązania naukowe i technologiczne dla energetyki,
  - j) wykorzystanie istniejących technologii energetycznych w nowych zastosowaniach,
  - k) inspirowanie technologii i usług w zakresie inteligentnego i efektywnego wykorzystywania energii w budynkach (inteligentne budynki, inteligentne sieci energetyczne, zaopatrzenie w energię),
  - l) wspieranie rozwoju i stosowania efektywnych kombinacji hybrydowych systemów grzewczych i chłodzących do zastosowań centralnych i zdecentralizowanych,
  - m) opracowywanie innowacyjnych rozwiązań w zakresie energii (efektywność energetyczna, systemy zaopatrzenia w energię elektryczną, grzewczą i chłodzącą oraz odsalanie wody), zintegrowane z transportem, uzdatnianiem ścieków i wody przeznaczonymi do zastosowania w środowisku miejskim,
  - n) rozwijanie konkurencyjnych i bezpiecznych dla środowiska technologii wychwytywania, transportu i składowania CO<sub>2</sub>,
  - o) badania i rozwój technologii budowy konkurencyjnego łańcucha ogniów paliwowych i zrównoważonej infrastruktury na potrzeby technologii wodorowych,
  - p) opracowywanie i demonstracja technologii opartych na różnych metodach wytwarzania energii z biomasy i paliw alternatywnych,
  - q) zintegrowane działania w zakresie badań i demonstracji nowych elementów i technologii odpowiadających na szczególne potrzeby sieci energetycznej w zakresie transmisji, dystrybucji oraz magazynowania energii,
  - r) współpraca między infrastrukturami badawczymi w obszarze energetyki i działaniami realizującymi politykę regionalną, spójności i inne oraz poszukiwanie różnych unijnych źródeł finansowania.
3. W zakresie działalności CE zadania realizowane są w szczególności poprzez:
  - a) własne projekty badawcze,
  - b) projekty badawcze wspólne z Wydziałami AGH,
  - c) projekty badawcze wspólne z innymi Uczelniami, innymi jednostkami naukowymi a także

- instytucjami,
- d) projekty badawczo-wdrożeniowe wspólne z przedsiębiorstwami, w szczególności z regionu Małopolski, świadczenia badawcze na rzecz innych jednostek organizacyjnych AGH oraz odpłatne prace badawcze na rzecz podmiotów trzecich.

### **Struktura organizacyjna CE**

#### **§3.**

#### **Dyrektor CE**

1. Działalnością Centrum Energetyki kieruje Dyrektor.
2. Dyrektora CE powołuje i odwołuje Rektor, na okres kadencji trwania władz rektorskich.
3. Dyrektor odpowiada za funkcjonowanie CE, we wszystkich aspektach jego działalności. Do głównych zadań Dyrektora w szczególności należy:
  - a) realizacja polityki naukowej CE, zatwierdzonej przez Radę Naukową CE,
  - b) zarządzanie CE jako jednostką organizacyjną AGH, na zasadach określonych prawem w tym prawem wewnętrznym AGH, z uwzględnieniem upoważnienia udzielonego przez Rektora,
  - c) tworzenie, koordynowanie i nadzorowanie pracy jednostek organizacyjnych CE, interdyscyplinarnych zespołów badawczych i projektowych korzystających z infrastruktury Centrum,
  - d) tworzenie warunków do wykonywania zadań CE i monitorowanie osiągania postawionych celów,
  - e) przedstawianie Rektorowi za pośrednictwem Prorektora ds. Współpracy, rocznych sprawozdań z działalności CE.
4. Dyrektor CE w szczególności:
  - a) jest przełożonym wszystkich pracowników dla których miejscem świadczenia pracy jest Centrum,
  - b) składa wnioski w sprawach zatrudnienia i zmian warunków umów podległych pracownikom,
  - c) jest dysponentem środków finansowych przewidzianych w planie rzeczowo- finansowym AGH na realizację zadań CE,
  - d) odpowiada za organizację funkcjonowania CE zgodnie z zasadami określonymi w prawie w tym w szczególności w Statucie, uchwałach Senatu i zarządzeniach Rektora,
  - e) odpowiada na przygotowanie projektu budżetu i jego wykonanie,
  - f) ustala szczegółowy harmonogram finansowo-rzeczowy i terminowy realizacji badań naukowych oraz projektów prowadzonych w CE przez zespoły własne i zewnętrzne,
  - g) reprezentuje CE na zewnątrz w sprawach badań naukowych oraz innych w zakresie określonym upoważnieniem Rektora,
  - h) planuje i nadzoruje racjonalne wykorzystanie zasobów lokalowych CE;
  - i) przedkłada Radzie Naukowej CE wnioski w sprawach należących do jej kompetencji, wdrożenie ustaleń podjętych przez Radę Naukową CE oraz nadzór nad ich realizacją,
  - j) sprawuje nadzór nad racjonalną gospodarką mieniem Uczelni zgromadzonym w CE;
  - k) sprawuje nadzór nad terminową realizacją ustaleń, decyzji i obowiązującej sprawozdawczości.

#### **§4.**

#### **Rada Naukowa CE**

1. Rada Naukowa CE jest organem inicjującym i opiniodawczym.
2. Członków Rady Naukowej CE powołuje Rektor. W jego skład wchodzi:
  - a) Prorektor ds. Współpracy;
  - b) pracownicy naukowcy AGH;
  - c) upoważnieni przedstawiciele innych jednostek naukowo-badawczych bądź przemysłowych z kraju i z zagranicy;
  - d) Dyrektor CE i jego zastępcy oraz pełnomocnicy.
3. Członków Rady Naukowej określonych w ust. 2b i c Rektor powołuje po przedstawieniu kandydatur przez Rektora innej uczelni bądź Dyrektora jednostki.
4. Rada Naukowa składa się z nie więcej niż 12 członków, w tym przynajmniej  $\frac{3}{4}$  składu to przedstawiciele AGH.

5. Rektor wyznacza spośród członków Rady Naukowej Przewodniczącego po zasięgnięciu opinii Prorektora ds. Współpracy. Pracami Rady Naukowej kieruje Przewodniczący, a pod jego nieobecność Prorektor ds. Współpracy.
6. Rada Naukowa zbiera się co najmniej raz na kwartał. Opinie i uchwały Rady Naukowej są podejmowane zwykłą większością głosów w obecności co najmniej 50% jego członków.
7. Rada Naukowa jest upoważniona do zajmowania stanowiska we wszystkich sprawach dotyczących CE, a w szczególności do jego zadań należy:
  - a) wyznaczanie kierunków działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej CE,
  - b) zatwierdzanie rocznych planów działalności naukowej CE,
  - c) opiniowanie projektu budżetu CE,
  - d) opiniowanie wniosków dotyczących przekształcenia lub reorganizacji CE,
  - e) opiniowanie zasad polityki kadrowej CE, w tym wniosków Dyrektora CE w sprawie zatrudniania w CE nauczycieli akademickich w grupie pracowników badawczych,
  - f) opiniowanie rocznych sprawozdań Dyrektora z wykonania zadań CE.

#### **§5.**

Kadencja Dyrektora oraz Rady Naukowej rozpoczyna się 1 grudnia roku rozpoczynającego kadencję wybieralnych organów jednoosobowych Uczelni i trwa do 31 listopada roku kończącego tę kadencję.

#### **§6.**

Strukturę organizacyjną CE określa Rektor, na wniosek Prorektora ds. Współpracy, po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej CE.

### **Gospodarka i finanse**

#### **§7.**

1. CE realizuje swoją działalność z uwzględnieniem zasad i warunków realizacji projektów określonych przez instytucje zarządzające.
2. CE pokrywa wszystkie koszty swojej działalności z uzyskanych przychodów, a w szczególności z grantów krajowych i zagranicznych, programów ramowych, środków pozyskanych z Ministerstwa Edukacji i Nauki oraz innych źródeł.
3. CE wykorzystuje posiadane zasoby w tym środki finansowe w sposób celowy i oszczędny z uzyskaniem maksymalnych efektów z ponoszonych nakładów.
4. CE w swojej działalności przestrzega prawo w tym przepisy wewnętrzne i przyjęte w Uczelni procedury.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§8.**

1. Sprawy nie ujęte w niniejszym regulaminie rozstrzyga Prorektor ds. Współpracy sprawujący nadzór nad działalnością CE.
2. Zmiany regulaminu CE dokonuje Rektor swoim zarządzeniem.