



Politechnika
Wroclawska

R E K T O R

ZARZĄDZENIE WEWNĘTRZNE 116/2016

z dnia 9 września 2016 r.

w sprawie utworzenia centrum dydaktycznego pn. „Akademickie Centrum Przedmiotów Technicznych i Ścisłych Politechniki Wrocławskiej - AKCEPT”

§ 1

Na podstawie § 48 ust. 1 Statutu Politechniki Wrocławskiej oraz po uzyskaniu pozytywnej opinii Senatu (uchwała Senatu nr 1062/43/2012-2016) **zarządza się**, co następuje:

1. W ramach struktury Uczelni tworzy się centrum dydaktyczne pn. „Akademickie Centrum Przedmiotów Technicznych i Ścisłych Politechniki Wrocławskiej - AKCEPT” (PRD/C10), zwane dalej Centrum, o charakterze międzywydziałowym, niebędące jednostką organizacyjną.
2. Bezpośredni nadzór nad działalnością Centrum sprawuje Prorektor ds. Nauczania.
3. Centrum prowadzi działalność na rzecz kształtowania wiedzy, umiejętności i postaw uczniów oraz studentów w zakresie przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych oraz wszechstronnych kompetencji dydaktycznych nauczycieli tych przedmiotów.
4. Centrum działa na podstawie Regulaminu, pozytywnie zaopiniowanego przez Senat (uchwała Senatu nr 1063/43/2012-2016), stanowiącego załącznik do niniejszego Zarządzenia Wewnętrznego.

§ 2

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem ogłoszenia.

Prof. dr hab. inż. Cezary Madryas

REGULAMIN

Akademickie Centrum Przedmiotów Technicznych i Ścisłych Politechniki Wrocławskiej – AKCEPT

Diagnozy ekonomiczne wysoko rozwiniętych państw jednoznacznie wskazują, że tempo rozwoju gospodarek warunkują skuteczne mechanizmy wdrażania innowacji. Konieczność realizowania efektywnej proinnowacyjnej polityki gospodarczej stawia przed polskim systemem oświaty i szkolnictwa wyższego nowe wyzwania. Absolwenci szkół oraz uczelni powinni być świadomi roli, jaką, oprócz specjalistycznej wiedzy, odgrywają we wzroście gospodarczym innowacje technologiczne i organizacyjne. Kształtowanie postaw i rozwijanie kompetencji do wprowadzania innowacji przez przyszłych pracowników w dziedzinie techniki i technologii należy promować i realizować w szkołach i na uczelniach. W tym kontekście misją Centrum jest krzewienie i prowadzenie działalności edukacyjnej na rzecz kształtowania proinnowacyjnych postaw uczniów (szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych) oraz studentów. Centrum będzie również wspomagać działania w zakresie przedmiotów technicznych i ścisłych mające na celu kształtowanie tych postaw.

§ 1. Postanowienia ogólne

1. W ramach struktury Politechniki Wrocławskiej tworzy się Akademickie Centrum Przedmiotów Technicznych i Ścisłych pod nazwą „AKCEPT”, o charakterze międzywydziałowym, niebędące jednostką organizacyjną Uczelni.
2. Centrum ma prawo posługiwać się także nazwą anglojęzyczną: Academic Center of Technical and Scientific Education of Wrocław University of Science and Technology.
3. Centrum prowadzi działalność na rzecz kształtowania wiedzy, umiejętności i postaw uczniów oraz studentów w zakresie przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych oraz wszechstronnych kompetencji dydaktycznych nauczycieli tych przedmiotów.
4. Bezpośredni nadzór nad działalnością Centrum sprawuje prorektor właściwy ds. nauczania.

§ 2. Misja Centrum

1. Misją Centrum jest prowadzenie działań na rzecz:
 - a) kształtowania i wzrostu kompetencji młodzieży w zakresie uczenia się, rozumianych jako nabywanie umiejętności:
 - konsekwentnego, wytrwałego motywowania się do świadomego uczenia się,
 - organizowania własnego procesu uczenia się poprzez efektywne zarządzanie czasem i informacjami,
 - identyfikowania dostępnych możliwości oraz zdolności do pokonywania przeszkód i skutecznego rozwiązywania problemów w celu osiągnięcia powodzenia w uczeniu się,
 - przetwarzania i przyswajania nowej wiedzy,

- krytycznego myślenia i podejmowania właściwych decyzji oraz formułowania racjonalnych opinii,
 - stosowania wiedzy na różnych etapach personalnej edukacji,
 - komunikowania się i jasnego oraz zwięzłego prezentowania swojej wiedzy,
 - ewaluacji własnych postępów w procesie uczenia się;
- b) wspomaganie nauczania przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych;
 - c) podejmowania i realizowania nowatorskich inicjatyw edukacyjnych promujących rozwój wiedzy, umiejętności oraz postaw proinnowacyjnych zarówno wśród uczniów jak i studentów w zakresie efektywnych metod uczenia się przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych, jak i nauczycieli tych przedmiotów w szkołach i na uczelniach;
 - d) prowadzenia działalności w zakresie wymiany doświadczeń dydaktycznych nauczycieli.
2. Działania Centrum skierowane są do uczniów i szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych, oraz nauczycieli przedmiotów: przyroda, technika, chemia, matematyka, fizyka, informatyka, biologia, języki obce oraz doradców metodycznych i doradców zawodowych nauczycieli.
 3. Koordynowanie działań Centrum z działaniami innych podmiotów np. Uniwersytetu Wrocławskiego, Dolnośląskiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli, Polskiego Towarzystwa Fizycznego, a także zespołów nauczycieli w poszczególnych szkołach lub zespołach międzyszkolnych, których przedsięwzięcia wpisują się w zakres działalności Centrum.

§ 3 Dyrektor Centrum

1. Działalnością Centrum kieruje dyrektor powoływany i odwoływany przez Rektora na wniosek prorektora właściwego ds. nauczania.
2. Dyrektorem Centrum może być wyłącznie nauczyciel akademicki Politechniki Wrocławskiej.
3. Dyrektor reprezentuje Centrum na zewnątrz, zgodnie z przyznanymi mu pełnomocnictwami i wyłącznie w ich zakresie.
4. Do zadań dyrektora Centrum należy:
 - a) przygotowywanie programów działania i planów finansowych Centrum;
 - b) kierowanie bieżącą działalnością Centrum przy wsparciu Działu Nauczania Politechniki Wrocławskiej;
 - c) inicjowanie i zawieranie umów związanych z realizacją zadań Centrum;
 - d) inicjowanie i zawieranie porozumień na wykonanie zadań Centrum z jednostkami organizacyjnymi i zespołami badawczymi Politechniki Wrocławskiej oraz innych uczelni, z jednostkami organizacyjnymi systemu oświatowego i otoczenia społeczno-gospodarczego;
 - e) promowanie działalności Centrum.
5. Rektor na wniosek dyrektora Centrum, po uzyskaniu opinii prorektora właściwego ds. nauczania, może powołać jego zastępców.
6. Dyrektor przedstawia Rektorowi roczne sprawozdanie z działalności Centrum, zaopiniowane przez prorektora właściwego ds. nauczania.

§ 5. Rada Programowa Centrum

1. Prorektor właściwy ds. nauczania, na wniosek dyrektora Centrum, może powołać Radę Programową Centrum, liczącą od trzech do dziesięciu osób.
2. Rada jest organem opiniująco-doradczym dyrektora Centrum.
3. Dyrektor Centrum jest przewodniczącym Rady.
4. W skład Rady mogą wchodzić przedstawiciele: Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, Kuratorium Oświaty we Wrocławiu, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Wrocławskiego, Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu, Polskiej Akademii Nauk, nauczycieli oraz instytucji, organizacji, stowarzyszeń, jednostek otoczenia społeczno-gospodarczego deklarujących aktywne wspomaganie działalności Centrum.
5. Do zadań Rady Programowej Centrum należy:
 - określanie kierunków i zakresu działalności Centrum,
 - coroczna ocena merytoryczna działalności Centrum,
 - opiniowanie wniosków przedstawianych przez dyrektora Centrum,
 - opiniowanie zasadności tworzenia dodatkowych zespołów przedmiotowych.
6. Rada Centrum zbiera się minimum dwa razy do roku.

§ 6. Zadania i formy działalności Centrum

1. Do zadań Centrum należy w szczególności:
 - prowadzenie zajęć rozwijających i pogłębiających wiedzę uczniów i studentów oraz doskonalących kompetencje skutecznego uczenia się przez uczniów i studentów przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych z wykorzystaniem innowacyjnych metod i technologii;
 - prowadzenie zajęć mających na celu podnoszenie kompetencji i rozwijanie nowych umiejętności dydaktycznych nauczycieli akademickich i nieakademickich przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych;
 - prowadzenie portalu, na którym są zamieszczane i publikowane materiały szkoleniowe dla nauczycieli oraz materiały/opracowania dydaktyczne dla uczniów i studentów;
 - popularyzacja nauk technicznych, przyrodniczych i ścisłych oraz osiągnięć pracowników Politechniki Wrocławskiej i innych uczelni;
 - promowanie dobrych praktyk nauczania przedmiotów technicznych, przyrodniczych i ścisłych oraz aktywności i osiągnięć nauczycieli ww. przedmiotów;
 - promowanie studiów w Politechnice Wrocławskiej oraz na kierunkach ścisłych i technicznych prowadzonych na Uniwersytecie Wrocławskim oraz innych uczelniach publicznych i niepublicznych Regionu;
 - profesjonalne doradztwo w sprawach organizacji własnego warsztatu pracy nauczyciela (np. tworzenie pracowni tematycznych, zarządzanie zasobami, określanie celów i znajdowanie skutecznych sposobów ich realizacji);
 - działalność promocyjna i popularyzatorska funkcjonowania Centrum.
2. Centrum realizuje zadania poprzez:
 - lekcje, wykłady, zajęcia laboratoryjne (dla uczniów) oraz ich e-formy – tak w szkołach jak i na uczelniach;
 - certyfikowane szkolenia (dla nauczycieli akademickich i nieakademickich);

- warsztaty, projekty (uczniowie, studenci, nauczyciele) we współpracy z przedstawicielami pracodawców;
 - organizację wizyt studyjnych uczniów w instytucjach naukowych i jednostkach otoczenia społeczno-gospodarczego;
 - seminaria i konferencje tematyczne;
 - tworzenie sieci współpracy uczniów, studentów, nauczycieli akademickich i nieakademickich;
 - koła naukowe studencko-uczniowskie;
 - współdziałanie w organizacji i prowadzeniu uczniowskich kół zainteresowań;
 - konkursy, turnieje (np. rozwijanie innowacyjnych form aktywności uczniów, jak np. *Turniej Młodych Fizyków*, *Turniej Młodego Konstruktor* itp);
 - inne formy działania realizujące podstawowe zadania Centrum.
3. Realizatorami zadań Centrum mogą być nauczyciele akademicy i nieakademicy, studenci, reprezentanci jednostek tworzących Radę Programową Centrum, osoby wskazane przez prorektora właściwego ds. nauczania, Radę programową Centrum lub dyrektora Centrum.
 4. Realizacja zadań Centrum przez osoby, o których mowa w ust. 3 następuje w zespołach przedmiotowych:
 - matematyki;
 - fizyki;
 - chemii;
 - biologii;
 - informatyki;
 - przedmiotów technicznych;
 - przyrody;
 - języków obcych.
 5. Prorektor właściwy ds. nauczania, może na wniosek dyrektora Centrum powoływać dodatkowe zespoły.

§ 6. Gospodarka majątkowo-finansowa Centrum

1. Centrum prowadzi swoją działalność wykorzystując środki finansowe:
 - przyznane przez Politechnikę Wrocławską;
 - pochodzące z innych źródeł.
2. Centrum dysponuje przyznanymi środkami finansowymi zgodnie z obowiązującymi w Politechnice Wrocławskiej przepisami.
3. Centrum, na podstawie dokonanych uzgodnień, może korzystać do realizacji swoich zadań z pomocy jednostek organizacyjnych Politechniki Wrocławskiej, z bazy lokalowej oraz majątku tych jednostek oraz na zasadzie porozumień z bazy lokalowej oraz majątku innych uczelni, szkół oraz jednostek otoczenia społeczno-gospodarczego.

§ 7. Współpraca

1. Centrum może zawierać porozumienia na wykonanie prac służących popularyzacji nauki oraz zajęć popularyzujących naukę z jednostkami organizacyjnymi Politechniki Wrocławskiej.
2. Warunki realizacji prac i zajęć ustalane są w wyniku negocjacji pomiędzy dyrektorem Centrum i kierownikami odpowiednich jednostek organizacyjnych Politechniki Wrocławskiej.
3. Centrum może także inicjować i wnioskować o współpracę z podmiotami zewnętrznymi

spoza Politechniki Wrocławskiej, zgodnie z obowiązującymi w Uczelni przepisami.

§ 8. Odpowiedzialność

Dyrektor Centrum ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania Centrum, a w szczególności za prawidłową i terminową realizację jego zadań, za dysponowanie środkami finansowymi Centrum zgodnie z obowiązującymi w Uczelni przepisami oraz za powierzone mienie.

§ 9. Postanowienia końcowe

1. Zmiany w niniejszym Regulaminie mogą być dokonane w trybie właściwym dla jego wprowadzenia.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie stosuje się przepisy Statutu Politechniki Wrocławskiej oraz przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
3. Do dokonania wiążącej wykładni przepisów Regulaminu uprawniony jest Rektor Politechniki Wrocławskiej.
4. Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania przez Rektora Politechniki Wrocławskiej.