

# **PLANOWANE DZIAŁANIA NA WYDZIALE TECHNICZNYM W LATACH 2007-2011**

## **CEL STRATEGICZNY**

### **Poprawa oraz umocnienie pozycji Wydziału Technicznego na rynku usług edukacyjnych regionu.**

#### **I. Założenia**

1. Dokument opisuje zbiór zadań, które władze Wydziału Technicznego uznają za priorytetowe do realizacji w okresie kadencji.
2. Podstawowym warunkiem realizacji przedstawionych zadań, jest opracowanie jasnych kryteriów finansowania wydziałów i przekazanie przez Uczelnię do dyspozycji Wydziału Technicznego odpowiednich środków finansowych.
3. Każde zadanie będzie powierzone do wykonania konkretnej osobie odpowiedzialnej za jego realizację.
4. Realizację zadań nadzorować i oceniać będzie Rada Wydziału Technicznego.
5. Rada Wydziału będzie wprowadzać – na podstawie analizy i zgłaszanych przez pracowników wniosków – niezbędne korekty.
6. Wszyscy pracownicy Wydziału Technicznego mają prawo zgłaszania wniosków dotyczących dalszego rozwoju Wydziału.

#### **II. Poszerzenie oferty edukacyjnej**

1. Uruchomienie inżynierskich studiów zawodowych I-go stopnia na kierunku studiów Zarządzanie i inżynieria produkcji (studia stacjonarne/niestacjonarne).
2. Uruchomienie inżynierskich studiów zawodowych I-go stopnia na kierunku studiów Elektrotechnika (studia stacjonarne/niestacjonarne).
3. Uruchomienie kształcenia na studiach podyplomowych w zakresie formalnych uprawnień Wydziału.
4. Uruchomienie zajęć fakultatywnych w postaci programów wyrównawczych z zakresu matematyki i fizyki dla studentów I roku.
5. Uruchomienie interdyscyplinarnych wykładów otwartych dla już studiujących jak i kandydatów na studia techniczne.
6. Rozwinięcie i rozpropagowanie programu szkoleń CAD i certyfikacji ECDL. Rozwój systemu ECDL z podstawowego do poszerzonego.
7. Wprowadzenie oferty kształcenia w językach obcych.
8. Organizacja wycieczek edukacyjnych do przedsiębiorstw regionu.

#### **III. Proces dydaktyczny**

1. Systematyczna poprawa jakości i efektywności kształcenia (np. zwieszenie liczby godzin zajęć laboratoryjnych, zmniejszenie liczebności w grupach laboratoryjnych).
2. Zwiększanie i uaktualnianie zasobów literaturowych w bibliotece.
3. Doskonalenie systemu punktów kredytowych ECTS.

4. Wzbogacanie i optymalizacja warunków uczenia się – nauczania, poprzez zwiększenie liczby materiałów dydaktycznych biblioteki cyfrowej.
5. Systematyczne rozpoznawanie możliwych do wdrożenia form kształcenia otwartego, wspieranego Internetem.
6. Lepsze wykorzystanie wdrożonego systemu zdalnego nauczania e-learning - Moodle.
7. Rozwinięcie systemu ankietowania i oceniania zajęć dydaktycznych przez studentów oraz wzajemnego hospitowania zajęć przez nauczycieli akademickich.
8. Uruchomienie konkursu na najlepszych absolwentów Wydziału.
9. Nawiązanie formalnej współpracy z wydziałami uczelni akademickich, w celu zapewnienia absolwentom Wydziału Technicznego kontynuacji nauki na studiach II-go stopnia.
10. Podjęcie działań w celu uruchomienia konkursu prac dyplomowych o nagrodę Rektora Kolegium Karkonoskiego.
11. Sukcesywne wspieranie działalności i rozwoju studenckich kół naukowych i kół zainteresowań oraz działalności wydziałowego samorządu studenckiego.

#### **IV. Polityka kadrowa i rozwój kadry**

1. Utrzymanie i rozwój własnej kadry dydaktycznej.
2. Pozyskanie nowych pracowników samodzielnych i doktorów w celu realizacji nowych zadań dydaktycznych.
3. Podjęcie działań zmierzających do stabilizacji kadry dydaktycznej (np. sukcesywne awansowanie pracowników, zmniejszenie liczebności w grupach laboratoryjnych).
4. Stwarzanie możliwości podnoszenia kwalifikacji (konferencje, seminaria) oraz rozwoju młodej kadry dydaktycznej, poprzez odpowiednią organizację pracy (np. ograniczenie liczby godzin ponadwymiarowych).
5. Wspieranie pracowników miejscowych w ich indywidualnych działaniach naukowych realizowanych na innych uczelniach.
6. Sukcesywnie przeprowadzana ocena jakości pracy nauczyciela.

#### **V. Inwestycje i finanse**

1. Aktywny udział pracowników Wydziału Technicznego w Senackiej Komisji Finansów i Rozwoju w celu wypracowania kryteriów i zasad finansowania wydziałów.
2. Wyposażenie sal dydaktycznych w urządzenia multimedialne.
3. Dokończenie budowy Laboratorium maszyn i urządzeń elektrycznych.
4. Budowa Laboratorium technik multimedialnych i grafiki komputerowej.
5. Budowa Laboratorium mechanicznego (metrologii technicznej i materiałoznawstwa).
6. Umożliwienie studentom dostępu do systemu ProAkademia przez zainstalowane na Wydziale infomaty (infokioski).

#### **VI. Współpraca ze środowiskiem lokalnym**

1. Kontynuowanie oraz poszerzanie współpracy z pracodawcami regionu w celu zapewnienia studentom miejsc odbywania praktyki zawodowej.
2. Zaproponowanie oferty krótkich kursów doskonalących, zwłaszcza z zakresu informatyki i komputerowego wspomagania projektowania CAD.
3. Nawiązanie szerszej współpracy z ponadgimnazjalnymi szkołami regionu w celu pozyskania kandydatów na studia.

4. Prezentacja Wydziału Technicznego na Targach Edukacyjnych „TARED” we Wrocławiu.
5. Zorganizowanie Giełdy pracy dla studentów Wydziału Technicznego, we współpracy z Powiatowym Urzędem Pracy oraz organizacjami skupiającymi pracodawców regionu.
6. Organizowanie cyklicznych wycieczek edukacyjnych w celu zwiedzania zakładów produkcyjnych regionu.

## **VII. Inne działania**

1. Promocja Wydziału Technicznego m.in. poprzez własną stronę internetową oraz (w ramach uprawnień) przez współpracę ze środkami masowego przekazu (cykliczne programy telewizyjne i informacje prasowe o wydarzeniach na WT).
2. Aktywne uczestnictwo w opracowywaniu profesjonalnych informatorów o Uczelni, w tym o Wydziale Technicznym.
3. Ubieganie się o wpisanie kierunku studiów Elektronika i telekomunikacja do indeksu FEANI.
4. Podjęcie starań o uzyskanie środków finansowych z Unii Europejskiej na prowadzenie szkoleń z zakresu ECDL i CAD.
5. Deklaracja uczestnictwa w budowie laboratorium przemysłowo-uczelnianego (Park technologiczny).

*Zatwierdzone przez Radę Wydziału Technicznego  
Na posiedzeniu w dniu 28 marca 2008r.*