

**Wydziałowy Zespół Audytu Dydaktycznego
Wydział Energetyki i Paliw AGH
w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**

**SPRAWOZDANIE - 1
z działalności związanej z wprowadzeniem i doskonaleniem
Wydziałowego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia
w sem. letnim roku akad. 2012/13 oraz w roku akad. 2013/14**

1. Ustalenie składu osobowego Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego (WZAD):
 - * Wyciąg z protokołu z posiedzenia RWEiP AGH z dn. 31.01.2013 r.
 - * Zmiany w składzie Zespołu do 24.09.2014 r.
2. Uchwalenie Regulaminu WZAD na WEiP w AGH na okres kadencji 2012-2016 na posiedzeniu WZAD w dn. 21.11.2013 r. (Protokół nr 3/2013)
3. Uchwalenie planu pracy WZAD w roku akad. 2013/2014 na posiedzeniu WZAD w dn. 21.11.2013 r. (Protokół nr 3/2013)
4. Współpraca z Wydziałowym Zespołem ds. Jakości Kształcenia:
 - * Współuczestnictwo w zebraniach (Protokoły nr 1 i 2 WZAD)
 - * Pismo do WZdsJK z dn.25.03.2014r. – ankityz. programów kształcenia
 - * Pismo do WZdsJK z dn.27.06.2014r. – procedura ankiet. wykładowców
5. Zebrania WZAD:
 - *Protokół nr 1 / 2013
 - *Protokół nr 2 / 2013
 - *Protokół nr 3 / 2013
6. Dokumenty przygotowane przez WZAD:
 - *Notatka-1 : Korekta EKM dla obu kierunków E i TCh na WEiP
 - *Notatka-2 : Przegląd sylabusów studiów II stopnia dla E i TCh na WEiP
 - *Opinia -1 : Rezultaty przeglądu sylabusów studiów II stopnia dla E i TCh
 - *Opinia -2 : Rezultaty analizy matryc EKK w odniesieniu do EKM dla TCh

Komentarze do poszczególnych punktów:

Ad.1.

Wydziałowy Zespół Audytu Dydaktycznego (WZAD) powołany został przez Radę Wydziału Energetyki i Paliw na posiedzeniu w dn. 31.01.2013 r. w następującym składzie:

Prof.dr hab.inż. Janina Milewska Duda - Katedra Technologii Paliw
Dr hab. Ludwik Pieńkowski, prof nadz - Katedra Energetyki Jądrowej
Dr inż. Elżbieta Vogt - Katedra Chemii Węgla i Nauk o Środowisku
Dr inż. Karol Sztekler - Katedra Maszyn Ciepłych i Przepływowych

Oprócz nauczycieli akademickich w skład Zespołu weszli przedstawiciele studentów: studiów pierwszego i drugiego stopnia – dwie osoby oraz studiów trzeciego stopnia - jedna osoba, wyznaczeni przez odpowiednie Rady: Samorządu Studenckiego i Doktoranckiego przy Wydziale EiP. Zmiany w składzie osobowym przedstawicieli studentów, wynikające głównie z powodu ukończenia studiów, zostały zaznaczone poniżej:

Mgr inż. Paweł Gajda - Doktorant (Studium Doktoranckie WEiP)- do 20.11.2013
Mgr inż. Aleksandra Roszko - Doktorantka (Studium Doktoranckie WEiP)- od 21.11.2013
Inż. Anna Słowik - Studentka (stud. II stop., TCh-GPiE) - do 24.09.2014
Inż. Magdalena Sabatowicz - Studentka (stud. II stop., TCh-TP) - do 24.09.2014

Przewodniczącą WZAD jest prof. dr hab.inż. Janina Milewska Duda (Protokół nr 1/2013 WZAD).

Ad.2

Regulamin WZAD na WEiP w AGH na okres kadencji 2012-2016 został wstępnie przygotowany przez Przewodniczącą Zespołu, a następnie przedyskutowany przez cały WZAD – zgodnie z zapowiedzią na pierwszym posiedzeniu WZAD w dniu 28.05.2013 (Protokół nr 1/2013) i ostatecznie uchwalony na posiedzeniu WZAD w dn. 21.11.2013 r. (Protokół nr 3/2013).

Ad.3.

Planu pracy WZAD na rok akad. 2013/2014 został przedyskutowany i uchwalony na posiedzeniu WZAD w dn. 21.11.2013 r. (Protokół nr 3/2013).

Zadania wykonane przez WZAD:

- **Przegląd sylabusów przedmiotowych/modułowych** na kierunku Energetyka (E) i Technologia Chemiczna (TCh) dla pierwszego (letniego) semestru studiów drugiego stopnia na obu kierunkach dokonany został pod kątem:

Efekty kształcenia (EK) – Wiedza (W), Umiejętności (U), Kompetencje Społeczne (K) a ich weryfikacja;
 Liczba EK (min.4 a max.8);
 EK-W powinny być osiągnięte i weryfikowane nie tylko na wykładzie, ale również na towarzyszących mu zajęciach (ćwiczeniach, laboratoriach, seminariach i projektach);
 Ocena końcowa - jasno i jednoznacznie zdefiniowana;
 ECTS a nakład pracy studenta.

--- WZAD przeanalizował 85 sylabusów , w tym 36 dla Energetyki oraz 49 dla Technologii Chemicznej. Dwa sylabusy były niedostępne, po jednym na każdym kierunku. Wykazano usterki w 32 sylabusach na Energetyce oraz w 33 – na Technologii Chemicznej.

*** Opinia -1 : Rezultaty przeglądu sylabusów studiów II stopnia dla E i TCh**

została opracowana przez Przewodniczącą WZAD na podstawie materiałów przygotowanych - po przeanalizowaniu przydzielonych sylabusów - przez P.T. Członków Zespołu: Elżbietę Vogt, Karola Szteklera, Aleksandrę Roszko i Magdalenę Sabatowicz, po czym przesłana E-mailowo w dniu 17 lutego 2014 roku do Władz Dziekańskich Wydziału E i P oraz Pełnomocnika Dziekana ds. Jakości Kształcenia.

--- W dniu 18.02.2014 r. na specjalnym posiedzeniu Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia, w którym uczestniczył Dziekan WEiP oraz Przewodnicząca Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego, ustalono, że **Opinia-1** WZAD zostanie przesłana przez Dziekana do Kierowników Katedr Wydziału EiP, by korekta sylabusów została dokonana natychmiast, tzn. w najbliższych dniach, jeszcze przed rozpoczęciem letniego semestru 2013/2014.

***Opinia -2 : Rezultaty analizy matryc EKK w odniesieniu do EKM dla TCh**

W związku z *Raportem – liczba modułów dla każdego EKK dla Wydziału Energetyki i Paliw* z dnia 21.01.2014 r., przygotowanym przez UZds.JK AGH, uruchomiona została akcja dotycząca takiej korekty modułowych efektów kształcenia (EKM) na pierwszym i drugim stopniu studiów na obu prowadzonych przez Wydział EiP kierunkach: *Energetyka (E) i Technologia Chemiczna (TCh)*, aby wszystkie kierunkowe efekty kształcenia (EKK) miały pełne pokrycie na każdym z kierunków, dla studiów pierwszego stopnia i wszystkich specjalności drugiego stopnia.

--- W dniu 23.01.2014 r. odbyło się posiedzenie WZ ds. Jakości Kształcenia, w który uczestniczyła Przewodnicząca Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego (WZAD).

--- WZAD przygotował na to spotkanie odpowiednie materiały do korekty EKM na kierunku E oraz TCh, które zostały przekazane osobom odpowiedzialnym za poszczególne specjalności.

--- *Opinia -2*, przygotowana przez Przewodniczącą WZAD, przekazana została do Pani Prodziekan – dr inż. Marty Wójcik, która przeprowadziła odpowiednią korektę w bazie Syllabus do 15 lutego 2014 roku dla kierunku TCh, tj. dwa tygodnie przed rozpoczęciem semestru letniego.

Zadania rozpoczęte – przeniesione do realizacji w roku akad. 2014/15:

- Sprawa przesłania procedury dyplomowania na obu kierunkach WEiP dotyczyła przede wszystkim Przedstawielek doktorantów i studentów, zgodnie z zaleceniem w Protokole nr 3/2013. Z tego zadania wywiązała się tylko Pani mgr inż. Aleksandra Roszko, natomiast Przedstawicielki studentów nie przygotowały swoich opinii, a w związku z ukończeniem studiów - zakończyły swą działalność w WZAD. Dlatego też zadanie to przesunięte zostało do realizacji w bieżącym roku akademickim z nowymi Przedstawicielkami studentów, które zostały zgłoszone przez Przewodniczącego Samorządu Studentów w dniu 25.09.2014 r.
- WZAD nie przygotował opinii związanej z przeglądem opisu systemu informacji o procesie kształcenia na naszym Wydziale. Zadanie to powinno zostać zrealizowane w bieżącym roku akademickim, tym bardziej, że z końcem kwietnia 2014 roku UZds.JK wydał Zalecenie nr 4/2014 dotyczące: *publikacji na stronach internetowych wydziałów informacji na temat jakości kształcenia*. Zalecenie to niewątpliwie ułatwi Członkom WZAD wykonanie tego zadania.
- Analiza i opracowanie wyników ankietyzacji wg Zał.2 – Ankieta studencka dotycząca programu kształcenia dla przedmiotu/modułu na kierunku E i TCh --- zadanie to zostało rozpoczęte na WEiP w dniu 25.03.2014 roku Pismem Przewodniczącej WZAD do Przedstawiciela ds. Ankietyzacji WZds.JK, w którym wyznaczono po pięć przedmiotów na obu kierunkach do ankietyzacji. Do końca roku akad. 2013/14 WZAD nie otrzymał od WZds.JK rezultatów ankietyzacji. Stąd też zadanie to będzie kontynuowane w roku akad. 2014/15.

Ad.4.

Zgodnie z zapisem w Protokole nr 1/2013 WZAD z dnia 28.05.2013 roku:

„Pełnomocnik Dziekana ds. Jakości Kształcenia na WEiP przybliżył działalność Wydziałowego Zespołu ds. Jakości Kształcenia (WZds.JK) na WEiP i zaznaczył, że zgodnie z ustaleniami w kierowanym przez niego Zespole, WZds.JK będzie działał samodzielnie i niezależnie od WZAD, ale z uwzględnieniem wzajemnej współpracy przy realizacji niektórych zadań (np. ankietyzowanie, raportowanie) w celu wspólnych dążeń do podniesienia jakości kształcenia.”

Współpraca Wydziałowego Zespołu Audytu Dydaktycznego z Wydziałowym Zespołem ds. Jakości Kształcenia polegała na :

* współuczestnictwie w zebraniach i dyskusjach:

--- w dniu 28 .05.2013 r. (Protokół nr 1/2013 WZAD) – pierwsze zebranie WZAD z udziałem Pełnomocnika Dziekana ds. Jakości Kształcenia na WEiP

--- w dniu 23.09.2014 r. (Protokół nr 2/2013 WZAD) – dyskusja nad Rocznym Raportem Samooceny z realizacji Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia na WEiP w roku akad. 2012/13.

* współdziałaniu w zakresie ankietyzacji na WEiP:

--- Pismo do WZdsJK z dn.25.03.2014r. w sprawie przeprowadzenia ankietyzacji dziesięciu wybranych przedmiotów z programów kształcenia na obu kierunkach (E i TCh) studiów pierwszego i drugiego stopnia;

--- Pismo do WZdsJK z dn.27.06.2014r. w sprawie przygotowania procedury przeprowadzania ankietyzacji związanej z oceną wykładowców przez studentów za pomocą ankiet papierowych, zgodnych z Zał. nr1 z Zarządzenia Rektora AGH Nr 23/2013 z dn. 27.05.2013 r.

Ad.5 i 6.

Wszystkie wymienione **protokoły, opinie, notatki i pisma** zawarte są w **Dokumentacji WZAD WEiP** – do wglądu u Przewodniczącej WZAD WEiP AGH p.401/ A-4

Kraków dn.30.10.2014 r.

Przewodnicząca WZAD WEiP