

Kraków, 21.06.2024 r.

**Protokół nr 32/2020-2024
z posiedzenia Kolegium Wydziałowego
Wydziału Metali Nieżelaznych**

W dniu 21 czerwca 2024 roku o godzinie 11:00 odbyło się posiedzenie Kolegium Wydziałowego Wydziału Metali Nieżelaznych. Posiedzenie Kolegium zostało zrealizowane w formie stacjonarnej w sali Posiedzeń KW 116B (paw. A2).

Spotkanie prowadził Prof. dr hab. inż. Tadeusz Knych, Dziekan Wydziału Metali Nieżelaznych.

W spotkaniu uczestniczyło 18 osób zgodnie z listą obecności stanowiącą **załącznik** nr 1 do protokołu.

Porządek obrad:

Słowo od Dziekana

1. Wystąpienie prof. Pawła Hanusa - Pełnomocnika Rektora ds. jakości Kształcenia.
2. Wystąpienie prof. Janusza Krawczyka - Koordynatora ds. jakości Kształcenia w dyscyplinach inżynieria chemiczna i inżynieria materiałowa.
3. Informacja o kształceniu na Wydziale Metali Nieżelaznych - prof. Beata Leszczyńska-Madej, Prodziekan ds. Studenckich i Kształcenia.
4. Wystąpienie Wydziałowych Koordynatorów ds. Jakości Kształcenia na kierunkach prowadzonych na Wydziale Metali Nieżelaznych:
Prof. Marzanna Książek - kierunek Inżynieria Metali Nieżelaznych,
Prof. Anna Kula - kierunek Modern Materials Design and Application,
Prof. Artur Kawecki - kierunek Materiały i Technologie Metali Nieżelaznych,
Prof. Krzysztof Żaba - kierunek Inżynieria Produkcji i Jakości,
Prof. Andrzej Mamala - kierunek Ekoprojektowanie i cyfryzacja technologii materiałowych.
5. Wystąpienie przewodniczącego Wydziałowej Rady Samorządu Studenckiego (Kamila Kochan).
6. Informacja na temat aktywności pracowników Wydziału w zakresie szkole podnoszących kwalifikacje oraz jako kształcenia (programy POWER, IDUB, Centrum e-Learningu i innowacyjnej Dydaktyki AGH) - prof. Beata Smyrak.
7. Informacja na temat działalności Studenckich Wydziałowych Kół Naukowych, Projektu ERAZMUS, Nagród etc. - prof. Remigiusz Kowalik.
8. Informacja na temat promocji kształcenia na Wydziale - prof. Monika Walkowicz, Pełnomocnik Dziekana ds. Promocji.
9. Dyskusja ogólna, wnioski i podsumowanie.

Na początku zebrania Dziekan Wydziału Prof. dr hab. inż. Tadeusz Knych przywitał Pana Prof. Janusza Krawczyka Koordynatora ds. Kształcenia, wszystkich zgromadzonych na posiedzeniu Kolegium Wydziałowego i krótko wyjaśnił uczestnikom cel spotkania, którym było sprawozdanie Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia na Wydziale Metali Nieżelaznych w roku akademickim 2023/2024.

Ad 1.

Na posiedzeniu Kolegium Wydziałowego nie było obecnego Pana prof. Pawła Hanusa - Pełnomocnika Rektora ds. jakości Kształcenia.

Ad 2.

Pan dr hab. inż. Janusz Krawczyk, prof. AGH powitał wszystkich zgromadzonych gości oraz poinformował o bieżących zmianach oraz pracach w zakresie jakości kształcenia na Uczelni. Poruszył tematy związane z ankietyzacją, aktualizacją sylabusów przedmiotów, wzbogaceniem atrakcyjności zajęć poprzez doposażanie laboratoriów i umiejętności prowadzących przedmiot. Podkreślił jakie zadania i cele ma Zespół ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na AGH.

Ad.3.

Pani Prodziekan ds. Studenckich i Kształcenia dr hab. inż. Beata Leszczyńska Madej, prof. AGH, zaprezentowała działania zrealizowane w roku akademickim 2023/2024 na Wydziale Metali Nieżelaznych w zakresie procesu dydaktycznego. Pierwszym poruszonym zagadnieniem była ankietyzacja, poniżej przedstawiono dane z wybranych podpunktów zawartych w ankietach:

Liczba możliwych odpowiedzi - 2643

Ilość ankiet - 380

Odsetek zwrotu ankiet - 14,4%

Ilość ankietowanych przedmiotów - 56

Suma wskazań nieprawidłowości - Regulamin Studiów AGH - 10

Suma wskazań naruszeń zapisów sylabusu przedmiotu - 6

Czy zajęcia nie rozpoczynały się punktualnie? - 22

Czy zajęcia nie kończyły się punktualnie? - 17

Pani Prodziekan przedstawiła także nauczycieli akademickich, którzy uzyskali najlepsze wyniki w ankietach studenckich;

Semestr letni 2022/2023

dr hab. inż. Remigiusz Kowalik

dr inż. Katarzyna Łyp-Wrońska

dr hab. inż. Beata Leszczyńska-Madej, prof. AGH

Semestr zimowy 2023/2024

dr hab. inż. Beata Leszczyńska-Madej, prof. AGH

dr inż. Paweł Pałka

dr Marcin Krzanicki

W dalszej kolejności Prodziekan Leszczyńska-Madej wymieniła szkolenia, w których brali udział nauczyciele akademicy w roku 2023/2024, których celem było nabycie nowych kompetencji w zakresie dydaktyki (szkolenia organizowane przez CeLiID, szkolenia Power) itp. Wykaz szkoleń organizowanych przez CeLiID wraz z liczbą dydaktyków biorących w nich udział zamieszczono poniżej:

Team Based Learning (TBL) - 3

Flipped Classroom - 1

Trening komunikacji - 1

Praca z talentami - 1

Nauczanie rówieśnicze - 1

Wykorzystanie materiałów do prowadzenia zajęć - 1

Rentgen Otwartych Zasobów - 1

Design Thinking dla dydaktyków akademickich (DT) - 1

Dydaktyka STEM (PBL, PjBL, IBL) - 1

Metody grupowe w praktyce - 3

Informacja zwrotna - 1

H5P interaktywne materiały - 1

Zintegrowany program rozwojowy w zakresie metodyki nauczania (dobre praktyki) - 3

Mikro/makro zmiana w dydaktyce. Nowoczesne metody kształcenia (webinar) - 1

Wykaz innych szkoleń wraz z liczbą dydaktyków biorących w nich udział zamieszczono poniżej:

Oxford Leadership and Polarity Management - 2

„Nature Masterclasses” - 4

"Business Analytics with Excel: Elementary to Advanced" - 1

eSCM 1.0 - Supply Chain Management - Zarządzanie Łłańcuchem Dostaw - 1

Seminaria:

- Material Characterization by Thermal Analysis
- Dobra Praktyka Pomiarów Temperatury Topnienia - porady i wskazówki
- Calibration and Qualification in Accordance with GMP Requirements
- Calibration and Adjustment in Thermal Analysis

Warsztaty: Możliwości pomiarowe w oparciu o metodę dic (digital image correlation) - 1

Szkolenie "Neurodydaktyka a tradycyjne metody nauczania"- Organizator Akademia WSB

Szkolenie "Nowoczesny leadership wobec wyzwań aktualnego świata"- Organizator Akademia WSB

Szkolenie "Odsiewając prawdę od fałszu: Sztuka krytycznego spojrzenia"- Organizator Akademia WSB

Szkolenie "Prawo pracy w 2024 roku - wybrane zagadnienia" - Organizator Akademia WSB

MS Excel poziom zaawansowany - 2

Agile PM Foundation - 1

English medium instruction - useful phrases (POWER.03.05.00-00-Z307/17-00) - 1

Równi sobie w AGH”, Wydział Humanistyczny AGH & Biuro Rektora, Kraków, 26.10.2023 - 1

Szkolenia z obsługi programu MS Excel na poziomie podstawowym - 1

„An essential guide to AI for educators”, AI for Education - 1

„Równość i równowaga w projektach badawczych”, CELiID - 1

Scrum Product Owner I Exam Prep - 1

„PMP Exam Prep” - 2

International Conference "Good Practices in Materials Engineering Didactics - 1

Forum Inżynierii Materiałowej – 1

Prof. Leszczyńska-Madej pochwaliła także nauczycieli akademickich, którzy otrzymali w ramach IDUB Działanie 13: „Finansowanie jednorazowego dodatku do wynagrodzenia za osiągnięcia dydaktyczne”. Celem działania było nagradzanie nauczycieli akademickich, którzy wykazują się osiągnięciami dydaktycznymi tj. stale podnoszą swoje kompetencje dydaktyczne, wykorzystują je w prowadzonych przez siebie zajęciach, tworzą wysokiej jakości materiały dydaktyczne oraz uzyskują wysoką ocenę w opinii osób studiujących. Poniżej przedstawiono wyróżnione osoby:

Nagroda I stopnia:

1. Dr inż. Małgorzata Zasadzińska
2. Dr hab. inż. Beata Leszczyńska-Madej, prof. AGH
3. Dr hab. inż. Monika Walkowicz, prof. AGH
4. Dr inż. Justyna Grzyb

Nagroda II stopnia:

1. Dr inż. Katarzyna Łyp-Wrońska
2. Dr hab. Ewa Rudnik, prof. AGH

Nagroda III stopnia:

1. Dr Maciej Sabal
2. Dr hab. inż. Remigiusz Kowalik, prof. AGH
3. Dr inż. Piotr Osuch

Następnie Pani Prodziekan przedstawiła szczegółowo wyniki rekrutacji na poszczególne kierunki uruchomione w roku akademickim 2023/2024 oraz ilość prac obronionych na wymienionych kierunkach:

II STOPIEŃ

2023/2024	IMN	-
	IPJ	37 (36 zostało, 97%)
	MiTMN	4 (4, 100%)

I STOPIEŃ

2023/2024	IMN	19 (8 zostało)
	IPJ	105 (56 zostało, 53%)
	ECT	26 (16 zostało)

Obrony – I stopień 2023/2024

IPJ: 39 (40) (98%, 1 wyróżnienie)

IMN: 2 (100%)

Obrony – II stopień 2023/2024

IPJ: 35 (40) (87%, 3 wyróżnienia)

IMN: 6 (7) (86%)

MiTMN: 14 (15) (93%, 7 wyróżnień)

Ponadto Pani Profesor przedstawiła dane dotyczące zadowolenia osób studiujących z kierunków oferowanych przez Wydział. Wartości dla współczynnika Net Promoter Score (NPS) wskazuje w jakim stopniu dany kierunek studiów jest polecany przez osoby studiujące. Wartości minusowe świadczą o tym, iż odsetek osób niepolecających jest

wyższy niż odsetek promotorów. Wydział w bieżącym badaniu wykazał progres i posiada współczynnik NPS na poziomie 19%. Odsetek studentów WMN, którzy planują zmienić kierunek studiów wyniósł optymistyczne 0%.

Ad 3.

W ramach punktu nr 3 Koordynatorzy poszczególnych kierunków kształcenia przedstawili raport z działalności dydaktycznej pracowników poszczególnych Katedr oraz zaprezentowali wyniki ankiet studenckich, a także ewentualne problemy, które się pojawiały. Głos zabrali kolejno: Prof. Marzanna Książek — Kierownik Katedry Nauki o Materiałach i Inżynierii Metali Nieżelaznych, która referowała kierunek Inżynieria Metali Nieżelaznych. Następnie głos zabrała Pani Profesor Anna Kula informując, że kierunek Modern Materials Design and Application nie został uruchomiony w roku akademickim 2023/2024. Prof. Artur Kawecki Kierownik Katedry Przeróbki Plastycznej i Metaloznawstwa Metali Nieżelaznych opowiedział o kierunku Materiały i Technologie Metali Nieżelaznych oraz przedstawił krótko nowe laboratoria stworzone na Wydziale Metali Nieżelaznych. Następnie w zastępstwie Pana Profesora Krzysztofa Żaby wystąpiła Profesor Beata Leszczyńska-Madej przedstawiając raport z działalności dydaktycznej na kierunku Inżynieria Produkcji i Jakości. Na koniec wystąpił Pan Profesor Andrzej Mamala opowiadając o nowym kierunku Ekoprojektowanie i cyfryzacja technologii materiałowych.

Ad.4.

W kolejnej części Kolegium Wydziałowego w zastępstwie przewodniczącej Wydziałowej Rady Samorządu Studenckiego Kamili Kochan głos zabrała Pani Iza Marcisz. Pani Marcisz odniosła się do wyników ankiet studenckich, zwróciła uwagę na najważniejsze zdaniem studentów problemy związane z ankietyzacją podkreślając, że ubiegły rok był rekordowy pod względem wypełnionych ankiet i studenci nie rozumieją konieczności ocenia jednego prowadzącego przedmiot (często kilka przedmiotów prowadzi ten sam prowadzący) kilka razy. Ponadto wyraziła się pozytywnie o współpracy Samorządu z Władzami Wydziału i poinformowała, że w dniu 13 czerwca 2024 r. odbyły się wybory na przewodniczącego/przewodniczącą oraz prezydium Uczelnianej Rady Samorządu Studentów AGH na kadencję 2024–2026, a Przewodniczącą URSS AGH została nasza studentka Pani Kamila Kochan. Nowo wybrane władze URSS AGH przejmą obowiązki 1 września 2024 r., a kadencja potrwa do 31 sierpnia 2026 r.

Ad 5.

Prof. B. Smyrak opowiedziała o udziale w składaniu wniosku o dofinansowanie w programie w ramach Funduszu Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 mającego na celu:

- utworzenie czterech nowych kierunków studiów II stopnia kształcących na potrzeby branży transportowej i energetycznej,
- modyfikację 11 kierunków kształcenia związanych z transportem, OZE, przemysłem lotniczym, energetyką, rolnictwem i przemysłem spożywczym,
- kompleksowe wsparcie studentów (tj. dodatkowe szkolenia, w tym realizowane przy udziale pracodawców, staże zawodowe, wyjazdy studyjne do wiodących ośrodków branżowych) ukierunkowane na zdobycie kompetencji i kwalifikacji związanych z kierunkiem kształcenia i potrzebami branż określonych jako kluczowe i wpływające na rozwój gospodarki,
- wsparcie studentów w uzupełnieniu wiedzy i luk kompetencyjnych poprzez realizację dodatkowych zajęć wyrównawczych,
- wsparcie kadry przez szkolenia oraz wyjazdy studyjne podnoszące wiedzę,

kwalifikacje i kompetencje w obszarze dydaktyki, cyfryzacji, zielonej transformacji, projektowania uniwersalnego, obszarów merytorycznych związanych z realizowanym procesem dydaktycznym.

Wniosek o akronimie KOMPAS (KOMpetencje, PASja) uzyskał dofinansowanie i jest aktualnie realizowany przez Wydział.

Ad 6.

Pan Prof. Remigiusz Kowalik przedstawił informacje dotyczące działalności kół naukowych na Wydziale Metali Nieżelaznych oraz działania związane z programem Erasmus+. W odniesieniu do działalności kół naukowych, Prof. Kowalik przedstawił liczbę aktualnie działających kół oraz uzyskane w roku akademickim osiągnięcia, które dotyczyły głównie udziału w 61 Hutniczej Konferencji Studenckich Kół Naukowych. Następnie przedstawił informacje na temat liczby studentów oraz nauczycieli akademickich, którzy brali udział w programie Erasmus+ w roku akademickim 2023/2024 i zachęcał do uczestnictwa w kolejnej edycji programu.

Ad.7.

Pani dr hab. inż. Monika Walkowicz, prof. AGH omówiła zakres działań zrealizowanych przez Wydziałowy Zespół ds. Promocji w roku akademickim 2023/2024. Pani Profesor swoje wystąpienie podzieliła na 5 części:

- Forma + Adresat + Cel promocji kształcenia,
- Zestawienie działań promocyjnych,
- Problemy + Refleksja,
- Wyzwania + Przyszłość,
- Dyskusja.

Ponadto, wydarzenia/działania odbywające się i promujące Wydział podzieliła na 4 grupy i przypisała do nich grupy odbiorców:

1. Wydarzenia popularyzujące (dni otwarte itd.) - uczestnicy, edukacja,
2. Szkoły średnie (wizyty w szkołach + szkoły w A2) - potencjalni przyszli studenci, rekrutacja,
3. Media społecznościowe, (Instagram, Facebook) - studenci i absolwenci WMN, kronika,
4. Wizerunek (budynek + grafiki) - goście, obraz/reputacja.

Pani Profesor Walkowicz przedstawiła szczegółowo każdą aktywność i działalność promującą jakość kształcenia na WMN w roku akademickim 2023/2024. Poniżej przedstawiono hasłowo zestawienie działań zgodnie z datą ich realizacji:

Wrzesień 2023

1. WMN w Biuletynie AGH
2. Złoty Indeks -1973 rok
3. Konferencja WPC23
4. Małopolska Noc Naukowców

Październik 2023

5. Inauguracja Roku Akademickiego
6. WMN sponsorem Grand Prix Małopolski w Biegach Przełajowych
7. WMN w World's Top 2% Scientists
8. Nagroda Orlen S.A. na najlepszą pracę badawczą
9. Oferty pracy w Grupie Kęty S.A.

Listopad 2023

10. Relacja z Inauguracji w Magazynie Hutniczym (artykuł + zdjęcia)
11. WMN na Dniu Otwartym Przedsiębiorczości Akademickiej
12. Wyróżnienie najlepszych dydaktyków
13. WMN w COST CA22123
14. 3 msc. WMN „Wynalazczyni z Pasją”
15. Święto Absolwentów WMN 2023

Grudzień 2023

16. Nowy gadżet promocyjny WMN
17. Oferty pracy w Hydro Extrusion Poland Sp. z o.o. Chrzanów
18. Oferty pracy w WM Dziedzice S.A.
19. Spotkanie WMN –PSA – Firmy AI
20. Studencka choinka z ozdobami
21. WMN w Akademickich Mistrzostwach Europy w sportach zimowych

Styczeń 2024

22. Nagrania promujące studia II st. zCentrum Komunikacji i Marketingu AGH
23. Nowe grafiki/plakaty kierunków WMN studiów II stopnia
24. Promocja rekrutacji na studia II st.
25. Obrony dyplomowe 2024

Luty 2024

26. Oferty pracy w Bulten Polska S.A.
27. Kulig WMN Dolina Chochołowska
28. Bal WMN „Złota Noc”
29. Walentynki WMN
30. Nowy Zespół WMN ds. Promocji w Szkołach Średnich

Marzec 2024

31. Stypendium STER NAWA
32. Oferty pracy w SILESIA S.A.
33. Nowe Laboratorium – sala 109
34. Wybory WMN do OKE
35. „Domy Toyoty” – prace studenckie
36. Targi pracy – firmy z branży MN
37. Gablota informacyjna na I p.
38. Studentki w Hydro
39. ODIM'24

Kwiecień 2024

40. Wielkanocne Życzenia Świąteczne
41. Oferty staży w Hydro Extrusion
42. Studenckie wycieczki technologiczne do firm z branży metali nieżelaznych
43. WMN w KOMPAS-ie FERS
44. Artykuł na stronie głównej www.agh.edu.pl
45. Targi Pracy i Edukacji MH Chorzów
46. Rekrutacja Erasmus+
47. Listy gratulacyjne dla najlepszych dydaktyków WMN (zima 2023)
48. WMN na targach „WIRE & TUBE”
49. Dzień Otwarty AGH (stoisko promocyjne+laboratoria+wywiad)
50. Warsztaty studenckie z PSA w A2
51. Oferty pracy w Grupie Blachotrapez
52. Szkoła średnia w Krośnie

Maj 2024

- 53. Warsztaty studenckie w Valeo Autosystemy S.A. w Skawinie
- 54. 61 Hutnicza Konferencja Studenckich Kół Naukowych
- 55. Oferty staży w Zakładzie Produkcji Wycieraczek Valeo S.A.
- 56. XX Festiwal Nauki i Sztuki w Krakowie
- 57. Juwenalia 2024
- 58. cd. Wycieczek technologicznych do firm z branży metali nieżelaznych

Czerwiec 2024

- 59. Oferty pracy, staży i praktyk w Tele-Fonika Kable Bydgoszcz i Kraków
- 60. Wizyta uczniów Zespołu Szkół w Chorzelowie
- 61. Zakończenie praktyk zawodowych uczniów z Zespołu Szkół Chemicznych w Krakowie
- 62. 2 msc w Lidze AGH w piłkę nożną
- 63. Konferencja PSA Aluminium 2024
- 64. Tytuł profesorski Piotra Żabińskiego
- 65. Kamila Kochan Przewodniczącą URSS

Lipiec/Sierpień/Wrzesień 2024

- 66. Rekrutacja na studia II st.
- 67. Małopolska Noc Naukowców
- 68. Święto Absolwentów WMN 2024

Po wszystkich zaplanowanych wystąpieniach głos zabrał Prof. J. Krawczyk, który podsumował przedstawiony raport oraz podkreślił dużą aktywność pracowników Wydziału Metali Nieżelaznych w zakresie kształcenia, a w szczególności jego promocji oraz uatrakcyjnienia procesu dydaktycznego m.in. poprzez szkolenia i osiągnięcia dydaktyków oraz doposażanie laboratoriów dydaktycznych.

Na zakończenie spotkania Dziekan Wydziału Prof. dr hab. inż. Tadeusz Knych podziękował wszystkim prelegentom za przygotowanie raportów oraz podziękował Panu Prof. J. Krawczykowi za obecność na Kolegium Wydziałowym, które było poświęcone Jakości Kształcenia na Wydziale Metali Nieżelaznych w roku akademickim 2023/2024.

Na tym posiedzenie zakończono.

Protokół sporządził: dr inż. Małgorzata Zasadzińska

Dziekan Wydziału Metali Nieżelaznych

Prof. dr. hab. inż. Tadeusz Knych