

Protokół
Rady ds. Dydaktycznych Wydział Elektrycznego
z dnia 8 lutego 2024 r.

Proponowany porządek posiedzenia:

1. Przyjęcie porządku obrad
2. Przyjęcie protokołu z posiedzenia Rady ds. Dydaktycznych z dnia 30.11.2023 r.
3. Zaopiniowanie zmian w programie studiów na kierunku *Elektrotechnika*
4. Zaopiniowanie zmian w programie studiów na kierunku *Elektronika i Telekomunikacja*
5. Zaopiniowanie zmian w programie studiów na kierunku *Informatyka*
6. Plan promocji studiów na Wydziale Elektrycznym na semestr letni 2023/2024
7. Zaopiniowanie wniosków o wyróżnienie absolwentów
8. Sprawy różne i wolne wnioski

Przed rozpoczęciem posiedzenia *Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego Dziekan* wręczył listy gratulacyjne absolwentom, którzy wykazali się wysokimi wynikami w nauce oraz wyróżniającą się pracą dyplomową.

Ad. 1.

Program posiedzenia *Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego* został przyjęty jednomyślnie bez uwag.

Ad. 2.

Protokół z posiedzenia *Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego* z dnia 30.11.2023 r. został przyjęty jednomyślnie ze zgłoszoną przez prof. *J. Mindykowskiego* poprawką na stronie 12.

Ad.3.

Prof. K. Górecki przeszedł do kolejnego punktu posiedzenia dotyczącego zaopiniowania zmian w programie studiów na kierunku *Elektrotechnika*. Głos zabrał przewodniczący komisji programowej kierunku *Elektrotechnika dr inż. A. Muc*, który przedstawił najpierw propozycje zmian w programie studiów wspólne na wszystkich kierunkach. Obejmują one następujące działania:

1. unifikacja punktów ECTS na wszystkich kierunkach studiów I stopnia:
 - a) na studiach stacjonarnych po 30 ECTS na semestr,
 - b) na studiach niestacjonarnych po 30 ECTS (1-3 semestr), 24 punkty ECTS (pozostałe semestry)
2. unifikacja „*Matematyki*” i *Fizyki*:
 - a) *Analiza matematyczna* – 120 godz., ECTS 8; semestr 1 i 2,
 - b) *Algebra* – 30 godz.; ECTS 2; semestr 1,
 - c) *Fizyka* – 90 godz.; ECTS 6; semestr 1,
3. pozostałe przedmioty kierunkowe od semestru 2 (np. *Podstawy elektrotechniki, Metrologia*),
4. grupowanie przedmiotów realizowanych przez jednostki zewnętrzne.

Następnie przeszedł do omówienia propozycji zmian dla kierunku *Elektrotechnika*.

Informacje ogólne o kierunku są następujące:

Specjalności:

- *Elektroautomatyka Okrętowa* – nazwa specjalności bez zmian,

- *Komputerowe Systemy Sterowania* – zmiana nazwy na: *Automatyka Przemysłowa*.
Dyscyplina naukowa:
automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne.

Studia Stacjonarne

Przedmioty Podstawowe

- *Analiza Matematyczna* – 120 godz.; ECTS 8
- *Algebra* – 30 godz.; ECTS 2
- *Fizyka* – zmiana 105 godz. na 90; zmiana ECTS z 7 na 6
- *Informatyka* – zmiana 90 godz. na 60; zmiana ECTS z 6 na 4; bez ćwiczeń
- *Podstawy elektrotechniki* – zajęcia od II semestru
- *Metrologia* – przesunięcie czasu realizacji na siatce
- *Komputerowe wspomaganie obliczeń inżynierskich* – 60 godz.; ECTS 4; przeniesienie ze specjalności KSS do grupy przedmiotów kierunkowych, wykład i laboratorium
- Przesunięcie czasu realizacji (semestru) przedmiotów:
 - *Technika mikroprocesorowa*
 - *Podstawy automatyki*
 - *Mechanika i mechatronika*
 - *Sterowniki programowalne*
 - *Wizualizacja procesów sterowania*
 - *Konstrukcja układów elektronicznych*
 - *Butowa i teoria okrętu*
- *Technika iskrobezpieczeństwa* – zmiana 30 na 40; ECTS 2; dodanie 15 godz. projektu.

Studia Stacjonarne

Przedmioty specjalnościowe – *Elektroautomatyka Okrętowa*

- *Automatyzacja okrętowych systemów energetycznych* – 15 godz. → 30 L
- *Projekt zespołowy* – 15 godz., ECTS 1; nowy przedmiot

Przedmioty specjalnościowe – *Automatyka Przemysłowa*

- *Systemy Internetu Rzeczy* – 45 godz., ECTS 4; nowy przedmiot
- *Przemysł 4.0* – 45 godz.; ECTS 3; zmiana nazwy, zmiana rodzaju zajęć laboratoryjnych na zajęcia projektowe
- *Dyskretne układy sterowania* – zmiana nazwy
- *Urządzenia i układy automatyki przemysłowej* – zmiana nazwy
- *Projekt zespołowy* – 15 godz.; ECTS 1; nowy przedmiot

Studia Niestacjonarne

Przedmioty Podstawowe

- *Język angielski* – 136 godz., ECTS, wyrównanie do dziennych i inne rozmieszczenie w siatce
- *Przedmiot humanistyczny* – zmiana 1 ECTS na 2; musi być w sumie 5 ECTS na przedmioty humanistyczne
- *Analiza Matematyczna* – 60 godz.; ECTS 8
- *Algebra* – 18 godz.; ECTS 2
- *Fizyka* – 45 godz.; zmiana 7 ECTS na 6

Studia Niestacjonarne

Przedmioty specjalnościowe – *Elektroautomatyka Okrętowa*

- *Dokumentacja techniczna w elektrotechnice* – 16 godz. (8W,8P); ECTS 2; nowy przedmiot

- *Energoelektronika w OZE* – 31 godz. (8W,15L,8P); ECTS 6; nowy przedmiot
- *Sieci i systemy elektroenergetyczne* – 30 godz. (15W,15P); ECTS 4; nowy przedmiot
- *Modelowanie maszyn elektrycznych* – 15 godz. (15L); ECTS 2; nowy przedmiot
- *Pracownia problemowa EO* – zmiana ECTS z 8 na 10; przedmiot dopasowany do specjalności EO
- *Seminarium Problemowe EO* – zmian ECTS z 5 na 10; przedmiot dopasowany do specjalności EO

Wywiązała się dyskusja. Głos zabrała *prof. A. Lazarowska*, która zapytała o przedmiot: *Automatyzacja okrętowych systemów energetycznych*. Chciała dowiedzieć się jakie będą podjęte dalsze kroki. Temat pojawił się dopiero w bieżącym miesiącu i była prowadzona w tej sprawie mailowa korespondencja. Dwukrotne zwiększenie liczby godzin zajęć laboratoryjnych dla tego przedmiotu wymaga weryfikacji i uzasadnienia. W karcie przedmiotu powinny być podane treści dodatkowe. Ponadto w kartach są 2 takie same przedmioty po 30 godz. wykładów o takiej samej treści: jeden jest ujęty jako przedmiot specjalnościowy, a drugi jako przedmiot kierunkowy. Sprawa wymaga wyjaśnienia osoby odpowiedzialnej za przedmiot i dokonania zmian.

Głos zabrał *prof. P. Jankowski*. Przypomnił o zgłaszanym wcześniej problemie z matematyką i fizyką, ponieważ przez te 2 przedmioty, po pierwszym semestrze studenci rezygnują najczęściej ze studiów. Proponowane zmiany powinny tę sytuację polepszyć.

Dziekan poprosił *dr inż. A. Muca* o komentarz do uwagi *prof. A. Lazarowskiej*. *Dr A. Muc* wyjaśnił, że karty KRK obu przedmiotów różnią się w zakresie zajęć laboratoryjnych, a ewentualne wspólne treści w zakresie wykładu należy wyjaśnić. W świetle tej uwagi Komisja wstrzymuje zwiększenie liczby godzin zajęć laboratoryjnych z 15 do 30.

Prof. B. Dudaj zauważył, że niektóre przedmioty, jak np. *Systemy kontrolno-pomiarowe* są prowadzone na 2 specjalnościach: *Elektroautomatyka Okrętowa* i *Komputerowe Systemy Serowania*. Treści są jednak inne - dopasowane do specjalności.

Dr inż. A. Muc poinformował, że taki przedmiot jest powtarzany w siatkach od wielu lat. *Dziekan* zalecił ustalić treści programowe na etapie tworzenia i sprawdzania kart. Przypomnił także, że w listopadzie poprzedniego roku przyjęto uchwałę, aby na studiach niestacjonarnych doszło do zmiany nazwy specjalności z *Elektroautomatyki Okrętowej* na *Elektroautomatykę*. Możliwa jest rezygnacja z tych zmian.

Prof. B. Dudaj przypomniał genezę: były skargi studentów studiów niestacjonarnych, ponieważ poprzednia nazwa sugerowała, że mogą oni ubiegać się o uprawnienia morskie, co było nieprawdą. Do dyskusji włączył się *prof. J. Zarębski* i zaproponował, aby jeszcze raz przedyskutować sprawę propozycji zmian w programie studiów dla kierunku *Elektrotechnika* i dopiero wtedy, gdy nie będzie wątpliwości poddać wniosek pod głosowanie.

Dziekan przypomniał, że posiedzenie Senatu UMG zaplanowano na 29.02.2024r. Dlatego należy jak najszybciej zamknąć tę sprawę. Głos zabrał *dr inż. S. Lindner*. Zauważył, że zmiana w nazwie specjalności na *Elektroautomatykę* powoduje, że można to ogólnie interpretować, a nie jak wcześniej tylko ze statkiem. W związku z licznymi wnioskami zgłoszonymi w trakcie dyskusji, *Dziekan* stwierdził, że należy je przegłosować. Najdalej idący wniosek *prof. J. Zarębskiego* dotyczył odłożenia dyskusji w sprawie zmiany w programie studiów i skierowania sprawy do Komisji Programowej.

Prof. K. Górecki przeprowadził głosowanie jawne odnośnie propozycji *prof. J. Zarębskiego*.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 9
przeciwnych:	- 7
wstrzymujących się	- 2.

Rada ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego poparła wniosek o odroczenie o tydzień głosowania nad propozycją zmian w programie studiów dla kierunku *Elektrotechnika*.

Ad.4.

Prof. K. Górecki przekazał głos prof. K. Korczowi, który jest przewodniczącym komisji programowej dla kierunku *Elektronika i Telekomunikacja*. Na posiedzeniu tej komisji zaproponowano następujące zmiany w programie tego kierunku.

Specjalności:

- *Systemy i Sieci Teleinformatyczne* - nazwa specjalności bez zmian,
- *Elektronika Morska* – zmiana nazwy na: *Systemy Elektroniki Morskiej*,
- *Elektronika Programowalna* – nowa specjalność.

Dyscyplina naukowa:

automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne

Przedmioty ogólne, podstawowe i kierunkowe

- *Własność intelektualna prawo pracy* – przesunięcie z 7 semestru na 1 semestr
- *Umiejętności kierownicze i praca w zespołach* - przesunięcie z 1 semestru na 7 semestr, 30W zmieniono na 15W
- *Analiza matematyczna* semestr 1 (45W 45C)
- *Analiza matematyczna* semestr 2 (15W 15C)
- *Algebra* semestr 1 (15W 15C).
- *Fizyka* - cała na semestrze 1 (30W, 30C, 30L)
- *Teoria pola elektromagnetycznego* - semestr 3 i 4 (zmieniono liczbę W odpowiednio na 30 i 15)
- *Techniki obliczeniowe* - przesunięcie z 3 semestru na 2 semestr
- *Symulacje komputerowe* - przesunięcie z 3 i 4 semestru na 4 i 5 semestr
- *Podstawy elektrotechniki* - przesunięcie z 1, 2 i 3 semestru na 2 i 3 semestr
- *Elementy półprzewodnikowe* - przesunięcie z 2 i 3 semestru na 3 i 4 semestr.
- *Układy elektroniczne* - (zmiana nazwy z *Analogowe układy elektroniczne*); przesunięcie z 3, 4 i 5 semestru na 4, 5 i 6 semestr
- *Metrologia* - przesunięcie z 1 i 2 semestru na 2 i 3 semestr
- *Technika cyfrowa* - przesunięcie z 2 i 3 semestru na 1 i 2 semestr
- *Technika mikroprocesorowa* - przesunięcie z 4 i 5 semestru na 3 i 4 semestr
- *Programowanie aplikacji internetowych* - przesunięcie z 4 semestru na 2 semestr
- *Podstawy telekomunikacji i technika radiowa* (zmiana nazwy – połączono *Podstawy telekomunikacji i Technikę radiową*); przesunięcie z 4 i 5 semestru na 4 semestr
- *Systemy operacyjne* - przesunięcie z 4 semestru na 2 semestr
- *Sieci komputerowe* - przesunięcie z 5 semestru na 4 semestr
- *Grafika inżynierska* – wzrost wymiaru z 15L na 30L
- *Systemy wbudowane* - przesunięcie z 6 i 7 semestru (15W i 15L, 15P) na 7 semestr (15W i 30L)
- *Budowa i teoria okrętu* - usunięto z planu studiów
- *Ergonomia i bezpieczeństwo pracy na statku* - usunięto z planu studiów

Przedmioty specjalnościowe na specjalności *Systemy i Sieci Teleinformatyczne*

- *Technologie rozległych sieci komputerowych* - przesunięcie z 6 semestru na 5 semestr
- *Systemy radiokomunikacji satelitarnej* - 15W i 15L zmieniono na 30W
- *Modulacje cyfrowe i kodowanie* - przesunięcie z 6 semestru na 5 semestr
- *Technika nadawania i odbioru radiowego* - przesunięcie z 6 semestru na 5 semestr
- *Morskie systemy komunikacji elektronicznej* (zmiana nazwy z *Morskie systemy komunikacyjne*); 15W zmiana na 30W

Przedmioty specjalnościowe na specjalności Systemy Elektroniki Morskiej

- *Budowa i teoria okrętu* - przesunięte z przedmiotów kierunkowych
- *Ergonomia i bezpieczeństwo pracy na statku* - przesunięte z przedmiotów kierunkowych
- *Systemy radiokomunikacji ruchomej* - semestr 7 (15W i 15L) zmieniono na semestr 5 (zwiększono na 30W i 30L)
- *Morskie systemy elektronawigacyjne* (zmiana nazwy – połączono *Morskie systemy i urządzenia nawigacyjne* – 15W i 15L oraz *Urządzenia elektronawigacyjne* – 25W i 10L) – 30W i 15L.

Głos zabrała prof. K Detka i przedstawiła przedmioty specjalnościowe na nowej specjalności *Elektronika Programowalna*. Wprowadzenie tej specjalności zostało zasugerowane m.in. przez przedstawicieli przemysłu podczas wizytacji zespołów Polskiej Komisji Akredytacyjnej oraz KAUT. Do dyskusji włączył się dr inż. P. Kaczorek. Zauważył, że na dwóch specjalnościach jest podobny przedmiot, który mógłby być poprowadzony wspólnie dla obu specjalności. Dziekan zwrócił uwagę, że jest to możliwe, o ile treści obu przedmiotów będą identyczne.

Prof. J. Zarębski zapytał skąd nowa nazwa specjalności *Systemy Elektroniki Morskiej*. Czy były jakieś badania wśród studentów? Prof. K. Korcz odpowiedział, że jest to propozycja z Zakładu *Telekomunikacji Morskiej* i omówił jej genezę. Wskazał, że zmiana nazwy może pozwolić na wzrost zainteresowania studentów tą specjalnością.

Przewodniczący Rady ds. Dydaktycznych WE odczytał treść propozycji uchwały. Nie zgłoszono zastrzeżeń do treści uchwały.

Przystąpiono do głosowania.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 19
przeciwnych:	- 0
wstrzymujących się	- 0.

Rada ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego podjęła jednogłośnie uchwałę w sprawie pozytywnego zaopiniowania zmian w programie studiów na kierunku *Elektronika i Telekomunikacja*
Uchwała nr 1/2024 stanowi załącznik do protokołu.

Ad.5.

Dziekan przeszedł do kolejnego punktu posiedzenia dotyczącego zaopiniowania zmian w programie studiów na kierunku *Informatyka*. Głos zabrał przewodniczący komisji programowej dla kierunku *Informatyka* dr inż. W. Citko, który przedstawił propozycję zmian w programie tych studiów. Informacje ogólne kierunku są następujące:

Specjalności:

- *Aplikacje Internetu Rzeczy* – nazwa specjalności bez zmian,
- *Aplikacje Internetowe i Mobilne* – nazwy specjalności bez zmian.

Dyscypliny naukowe:

- automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne (51%) – dyscyplina wiodąca,
- informatyka techniczna i telekomunikacja (49%).

Przedmioty ogólne i kierunkowe

- *Prawo pracy i własność intelektualna* - z 7 semestru na 1 semestr
- *Analiza matematyczna* - semestr 1 (45W 45C)

- *Analiza matematyczna* - semestr 2 (15W 15C)
- *Algebra* - semestr 1 (15W 15C)
- *Probabilistyka i procesy losowe* - semestr 2 (15W 15C)
- *Fizyka* - cała semestr 1 (30W, 30C, 30L)
- *Podstawy programowania* - cały projekt na semestr 2
- *Podstawy meteorologii* - rozpoczęcie od semestru 2
- *Podstawy elektroniki* - rozpoczęcie od semestru 2
- *Biznes elektroniczny* - zmiana 2 ECTS na 1
- *Automatyka i robotyka* - wykład z 30W na 15W
- *Teoria informacji* - ćwiczenia 30C na 15C
- *Programowanie niskopoziomowe* - (30W 30L) na (15W 15L)
- *Podstawy podejmowania decyzji* - z semestru 5 na 4.

Przedmioty specjalnościowe na specjalności *Aplikacje Internetowe i Mobilne*

- *Projektowanie serwisów internetowych* – zmiana 5 ECTS na 4
- *Architektura urządzeń mobilnych* - z semestru 4 na semestr 5
- *Języki znaczników* - dodano egzamin
- *Zarządzanie projektami informatycznymi* - z semestru 5 na semestr 4
- *Programowanie interfejsów graficznych* - z semestru 5 na semestr 7
- *Komputerowe systemy sterowania* - z semestru 5 na 6 (usunięto 15P)
- *Interfejsy komunikacyjne* - z semestru 6 na 5
- *Sieciowe systemy operacyjne* - zmiana 4 ECTS na 5
- *Systemy i przetwarzanie rozproszone* - zmiana 3 ECTS na 2
- *Sterowniki programowalne* - z semestr 6 na 4 (dodano 15P)
- *Programowalne układy scalone* - zmiana 4 ECTS na 3.

Głos zabrał *prof. I Czarnowski* i zapytał, czy przewidziano taki przedmiot jak *Matematyka dyskretna*, bo widzi u studentów braki w tym zakresie. *Dr inż. W. Citko* odpowiedział, że taki przedmiot przewidziany jest na drugim stopniu studiów. *Dziekan* dodał, że koszt prowadzenia kierunku *Informatyka* jest wysoki, gdyż liczba godzin zajęć na tym kierunku jest największa. Można zastanowić się nad przesunięciem przedmiotów między studiami pierwszego i drugiego stopnia, ale dokładanie nowego przedmiotu jest uzasadnione. Ponadto przedmioty wspólne z dwoma innymi kierunkami studiów pierwszego stopnia muszą być takie same, bo inaczej nie da się ich prowadzić wspólnie. *Prof. P. Jankowski* poparł propozycję Komisji dotyczącą wprowadzenia przedmiotu *Analiza matematyczna*.

Przewodniczący Rady ds. Dydaktycznych WE odczytał treść propozycji uchwały. Nie zgłoszono zastrzeżeń do treści uchwały.

Przystąpiono do głosowania.

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 19
przeciwnych:	- 0
wstrzymujących się	- 0.

Rada ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego podjęła jednomyślnie uchwałę w sprawie pozytywnego zaopiniowania zmian w programie studiów na kierunku *Informatyka*.

Uchwała nr 2/2024 stanowi załącznik do protokołu.

Prof. K. Korcz podziękował Komisji ds. Programów Studiów na kierunku *Elektronika i Telekomunikacja* za poniesiony trud w pracy nad zmianami. Dziekan dołączył się do podziękowań i rozszerzył je na wszystkie komisje. Wspomniał także, że na posiedzenie *Senatu UMG* jest potrzebny komplet dokumentów, m. in. plany, siatki, programy oraz karty przedmiotów. Poprosił Kierowników jednostek o dopilnowanie terminu skorygowania kart przedmiotów do 15.02.br.

Ad.6.

Prof. K. Górecki przekazał głos *Prodziekanowi ds. morskich i promocji prof. K. Korczowi*, który omówił plan promocji studiów na Wydziale Elektrycznym na semestr letni 2023/2024:

Oprócz bieżących działań promocyjnych WE będzie uczestniczył w cyklicznych wydarzeniach takich jak:

- WOŚP - koordynowane przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- Bałtycki Festiwal Nauki - koordynowane przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- Dzień otwarty UMG / marzec 2024 - koordynowane przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- targi edukacyjne - koordynowane przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- XII edycja Powiatowego Konkursu „*Matematyka, Fizyka i Informatyka w Technice*” dla uczniów szkół ponadpodstawowych - 14 marca 2024 r., etap finałowy na WE UMG;
- Konkurs dla maturzystów z 2024r.;
- współpraca z Centrum Nauki EXPERYMENT w Gdyni;
- Gdynia *Explory week*.

Ponadto zaplanowano promocję bezpośrednią polegającą na:

- wykładach otwartych dla uczniów i nie tylko, propozycja w wersji on line;
- warsztatach/laboratoriach dla uczniów – nasza propozycja + ewentualna propozycja szkół;
- wizytach w szkołach ponadpodstawowych – prezentacja kierunków i specjalności WE;
- zacieśnianiu kontaktów z dyrekcją/kadrami szkół ponadpodstawowych, zwłaszcza tych, z których pochodzą nasi studenci; planowane działania:
 - ✓ zaproszenie na spotkanie noworoczne WE dyrektorów szkół ponadpodstawowych, z którymi mamy już dobrą współpracę;
 - ✓ zaproszenie dyrektorów/nauczycieli na WE – prezentacja Wydziału, w tym bazy laboratoryjnej;
 - ✓ zgodnie z umowami o współpracy;
- wysyłanie plakatów WE.

Przygotowywane są również materiały promocyjne w postaci:

- Informatora UMG, koordynowanego przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- mini Informatora UMG, koordynowanego przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- plakatów UMG, koordynowanych przez Biuro Promocji i Komunikacji;
- promocji w SKM/ZKM – rozmowy z Biuro Promocji i Komunikacji;
- prezentacji w PP nt. *Studia na WE UMG* (do wykorzystania podczas wizyt w szkołach);
- plakatów o Wydziale Elektrycznym;
- rool upu o Wydziale Elektrycznym;
- gadżetów promocyjnych Wydziału Elektrycznego (worki, notesy, smycze, długopisy, pendrive, torby papierowe).

Ponadto działania obejmują przygotowanie lub realizację:

- filmów promocyjnych o Wydziale Elektrycznym/UMG (ewentualnie nowe z telefonów komórkowych);
- stałej informacji o Wydziale oraz artykuł sponsorowany na stronie trojmiasto.pl;
- stałej informacji o Wydziale na portalu studia.pl; ewentualnie innych;
- informacji o Wydziale na stronie internetowej WE i FB;
- filmików na TIK-TOKu.

Głos zabrał *dr inż. W. Citko*. Zaproponował, aby zachęcić studentów do udostępniania naszych postów na swoim koncie na Facebooku. *Dziekan* zaproponował konkurs na filmiki o Wydziale Elektrycznym. *Dr inż. P. Kaczorek* przypomniał, że był kiedyś organizowany konkurs fotograficzny. *Dziekan* odpowiedział, że zainteresowanie było niewielkie, dlatego nie wznowiono go. Te pomysły zostały poparte przez *prof. J. Mindykowskiego*.

Prof. P. Jankowski powiedział, że ma kontakt z profesjonalistą zajmującym się mediami społecznościowymi. Ma wkrótce przedstawić konkretne pomysły. Trzeba przykuć uwagę potencjalnego studenta w ciągu 7 pierwszych sekund filmu. Potrzebujemy świeżych pomysłów z tym co naprawdę interesuje młodych ludzi. Można połączyć konkurs z Facebookiem, bo np. liczba „like” będzie decydowała o wygranej danego filmiku.

Prof. J. Zarębski wspominał, że wysoka nagroda w konkursie może przyciągnąć bardziej profesjonalne projekty.

Dziekan poprosił członków Rady o zajrzenie na stronę wydziałową i przekazanie do *prof. K. Korcza* ewentualnych uwag do treści związanych z rekrutacją.

Ad.7.

Dziekan przeszedł do kolejnego punktu posiedzenia dotyczącego zaopiniowania wniosków o wyróżnienia absolwentów listem gratulacyjnym Dziekana WE. Do zaopiniowania przedstawiono wnioski, które podlegały tajnemu głosowaniu, w następującej kolejności:

1) wniosek dot. *inż. Marcina Adama Dampca*

Temat pracy: „*Projekt sterowania pracą systemu balastowego w oparciu o rozwiązania firmy „Siemens S7-1200”*”

dr inż. Karol Korcz, *prof. UMG* – przewodniczący

dr inż. Monika Rybczak – promotor

dr inż. Krzysztof Jasiński – recenzent

Średnia ocena ze studiów	4,33
Ocena pracy dyplomowej	4,75
Ocena egzaminu dyplomowego	5

Wyniki głosowania:

Uprawnionych - 26

Uprawnionych obecnych - 19

głosów za: - 19

przeciwnych: - 0

wstrzymujących się - 0.

2) wniosek dot. *inż. Pawła Kąckiego*

Temat pracy: „*Opracowanie układu sterowania systemem cumowania*”

dr inż. Karol Korcz, *prof. UMG* – przewodniczący

dr hab. inż. Andrzej Łebkowski, *prof. UMG* – promotor

dr inż. Andrzej Rak – recenzent

Średnia ocena ze studiów	4,29
Ocena pracy dyplomowej	5
Ocena egzaminu dyplomowego	5

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 16
przeciwnych:	- 2
wstrzymujących się	- 0.

3) wniosek dot. *inż. Mikołaja Krzysztofa Zarębskiego*

Temat pracy: „*Opracowanie układu sterowania systemem cumowania*”

Komisja egzaminu dyplomowego:

dr inż. Karol Korcz, prof. UMG – przewodniczący
 dr hab. inż. Andrzej Łebkowski, prof. UMG – promotor
 dr inż. Andrzej Rak – recenzent

Średnia ocena ze studiów	4,43
Ocena pracy dyplomowej	5
Ocena egzaminu dyplomowego	5

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 16
przeciwnych:	- 2
wstrzymujących się	- 0.

4) wniosek dot. *inż. Tadeusza Kazimierza Lorkowskiego*

Temat pracy: „*Projekt i konstrukcja automatu flipper w oparciu o układ Arduino Mega 2560*”

Komisja egzaminu dyplomowego:

dr inż. Adam Muc – przewodniczący
 dr hab. inż. Przemysław Ptak, prof. UMG – promotor
 dr inż. Jacek Dąbrowski - recenzent

Średnia ocena ze studiów	4,68
Ocena pracy dyplomowej	5
Ocena egzaminu dyplomowego	5

Wyniki głosowania:

Uprawnionych	- 26
Uprawnionych obecnych	- 19
głosów za:	- 18

przeciwnych: - 1
wstrzymujących się - 0.

Ad.8.

Dziekan przeszedł do ostatniego punktu posiedzenia dotyczącego spraw różnych i wolnych wniosków. Na początku głos zabrał *prof. B. Dudój* i przedstawił, jak na jednej z hiszpańskich uczelni rozwiązano problem braku zwrotności ankiet związanych z pracą nauczycieli. Odbywa się tam loteria z nagrodami dla osób, które wyrażą swoją opinię na temat zajęć dydaktycznych.

Prof. P. Jankowski przypomniał, że do 22 lutego 2024r. trwa rekrutacja na studia stacjonarne drugiego stopnia.

Prof. K. Górecki zaprezentował wyniki prac *Komisji ds. Badań* w składzie:

dr hab. inż. P. Jankowski, prof. UMG – przewodniczący

dr hab. inż. M. Tomera, prof. UMG

dr inż. D. Bisewski

dr inż. A. Łuksza

1. Komisja przyjęła sprawozdania z wszystkich 8 projektów PZ
2. Komisja przyjęła sprawozdania z 10 projektów PI
3. Komisja ustaliła listę rankingową 8 projektów PZ na rok 2024 (dorobek zespołów od 824,25 do 2712,10 pkt)
4. Komisja ustaliła listę rankingową 8 projektów PI na rok 2024 (dorobek wnioskodawców od 35,00 do 557,30 pkt).

Dziekan przypomniał, że trwa rekrutacja na studia drugiego stopnia, która została przedłużona do 22 lutego 2024r. Do tej pory zarejestrowało się w systemie USOS:

- 5 studentów na kierunek *Elektronika i Telekomunikacja*,
- 3 studentów na kierunek *Elektrotechnika*,
- 2 studentów na kierunek *Systemy Teleinformatyczne*.

Następnie *prof. K. Górecki* przeszedł do podsumowania ankiety absolwentów Wydziału Elektrycznego UMG za rok 2023. Przeprowadzono ankietę wśród 181 absolwentów studiów stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego i drugiego stopnia kierunku *Elektrotechnika, Elektronika i Telekomunikacja, Informatyka* oraz *Technologie Kosmiczne i Satelitarne*. Ankieta dotyczyła oceny studiów ukończonych na Wydziale Elektrycznym UMG. Skala oceny: od 1 do 5, gdzie 1 oznacza ocenę najniższą, 5 ocenę najwyższą. Średnia ocena 4,23. W dalszej kolejności *Dziekan* przedstawił szczegółowe wyniki w konkretnych punktach.

Lp.	Kwestie podlegające ocenie	średnia
1	Funkcjonowanie dziekanatu	4,95
2	Czystość i porządek w miejscu studiowania	4,9
3	Wsparcie materialne studentów (np. oferta stypendialna)	4,68
4	Oferta i funkcjonowanie uczelnianych punktów gastronomicznych	4,65
5	Atrakcyjność nazwy ukończonego kierunku oraz specjalności w aspekcie ubiegania się o pracę	4,59
6	Działalność Biura Karier Studenckich	4,52
7	Wiedza i umiejętności uzyskane w trakcie przygotowania pracy dyplomowej	4,51
8	Dostępność infrastruktury UMG dla osób z niepełnosprawnościami	4,47
9	Jasność kryteriów oceny	4,45
10	Egzaminy sesyjne i zaliczenia (organizacja, przebieg i kryteria oceniania)	4,44

11	Aktualność, atrakcyjność i przystępność informacji na stronach internetowych Wydziału/Uczelni	4,4
12	Atrakcyjność oferty edukacyjnej Wydziału	4,33
13	Warunki mieszkaniowe w domu studenckim (jeśli byłaś/eś w nim zakwaterowany)	4,33
14	Przydatność zrealizowanych praktyk studenckich w aspekcie przygotowania do zawodu	4,2
15	Działalność biblioteki uczelnianej (zbiory, obsługa studenta)	4,15
16	Wysokość czesnego (w przypadku studiów płatnych)	4,12
17	Stopień przygotowania infrastruktury dydaktycznej do zajęć (wyposażenie sal wykładowych, ćwiczeniowych, laboratoryjnych)	4,12
18	Dostosowanie oferty Wydziału do wymagań rynku pracy	4,09
19	Adekwatność wymagań stawianych studentom przez nauczycieli do realizacji treści nauczania	4,07
20	Przydatność wiedzy i umiejętności zdobytych w czasie studiów w aspekcie przygotowania do zawodu	4,07
21	Możliwości rozwoju stwarzane przez Wydział/Uczelnię, np. poprzez uczestnictwo w kołach naukowych, organizacjach studenckich, sekcjach sportowych itp.	4,04
22	Wiedza nabyta w trakcie studiów	4,02
23	Umiejętności praktyczne nabyte podczas studiów	3,81
24	Program studiów i dobór przedmiotów oraz kolejność ich realizacji w toku studiów	3,81
25	Organizacja zajęć (plany zajęć)	3,63
26	Pomoc Wydziału/Uczelni w znalezieniu praktyk studenckich	3,6
27	Zagospodarowanie czasu wolnego studentów przez Uczelnię, np. organizowanie wycieczek, imprez plenerowych, koncertów	3,17

Dziekan poinformował, że Zespół ds. Systemu Kontroli Zarządczej przedłuży proces samooceny w ramach Systemu Kontroli Zarządczej UMG dla pracowników, którzy nie wypełnili anonimowego badania ankietowego. Wypełnienie kwestionariusza jest obowiązkowe dla wszystkich pracowników, zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U.2023.1270 tj. z dnia 2023.07.04). Kwestionariusz należy wypełnić i wysłać do 9 lutego 2024r. *Dziekan* poprosił o przypomnienie o tym pracownikom.

Prof. K. Górecki przedstawił sprawozdanie z wykonania planu działalności jednostki organizacyjnej za rok 2023 oraz Plan działalności na rok 2024:

- 1) Sprawozdanie z wykonania planu działalności jednostki organizacyjnej za rok 2023

Cel	Planowana wartość do osiągnięcia na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie	Osiągnięta wartość na koniec roku, którego dotyczy sprawozdanie
Wzrost liczby pracowników Wydziału Elektrycznego uzyskujących kolejne stopnie naukowe, tytuły naukowe oraz dyplomy morskie	Cztery stopnie lub tytuły naukowe	Cel zrealizowany: 1. dr hab. inż. Paweł Górecki, prof. UMG 2. dr hab. inż. Agnieszka Lazarowska, prof. UMG 3. dr inż. Agata Bielecka 4. dr inż. Andrzej Piłat
Zatrudnienie na Wydziale profesorów zagranicznych na podstawie umów cywilno – prawnych	Co najmniej 1	1. Nie udało się zrealizować z powodu wojny na Ukrainie. 2. Nie zdecydowano się na podjęcie współpracy prowadzenia zajęć on-line.
Rozwój infrastruktury dydaktycznej i naukowo-badawczej	Wartość zakupu sprzętów 100 tys. zł	Cel zrealizowany
Coroczne badanie ankietowe zadowolenia absolwentów	Badanie ankietowe - ocena co najmniej 3,8	Cel zrealizowany
Zachowanie wysokiej liczby publikacji wysoko punktowanych (co najmniej 70 pkt.) w zakresie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych, ogłaszanych przez ministra właściwego ds. nauki i szkolnictwa wyższego	30	Cel zrealizowany
Uruchomienie nowej specjalności studiów prowadzonych na Wydziale Elektryczny	Co najmniej 1	Cel zrealizowany

2) Plan działalności na rok 2024:

- a) Wzrost liczby pracowników Wydziału Elektrycznego uzyskujących kolejne stopnie naukowe, tytuły naukowe oraz dyplomy morskie
- b) Coroczne badanie ankietowe zadowolenia absolwentów
- c) Zachowanie wysokiej liczby publikacji wysoko punktowanych (co najmniej 70 pkt.) w zakresie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych, ogłaszanych przez ministra właściwego ds. nauki i szkolnictwa wyższego
- d) Uruchomienie nowej specjalności na kierunku *Elektronika i Telekomunikacja*
- e) Przeprowadzenie zajęć warsztatowych dla uczniów szkół średnich.

Kolejną poruszaną sprawą była prośba do kierowników katedr o przygotowanie do 26.02.2024 r. wniosków o ordery i odznaczenia dla podległych pracowników. *Prof. J. Mindykowski* poinformował, że nie ma wiedzy czy przyznano odznaczenia w zeszłym roku.

Prof. K. Górecki przypomniał o konkursie dla absolwentów i zachęcił promotorów do zgłoszeń:

- Konkurs na najlepszą pracę inżynierską, magisterską i doktorską obronioną w roku 2023
- organizator – firma TRUMPF
- zgłoszenia do 13 marca 2024 r.
- szczegóły na stronie WE.

Prof. J. Zarębski nawiązał do wyników ankiety absolwentów i powiedział, że są punkty, na które nauczyciele nie mają wpływu. *Dziekan* odpowiedział, że ma tego świadomość i prosi o rzeczy możliwe do zmiany, takie jak zbyt duża ilość okienek w planie zajęć. *Dr inż. P. Nowak*

zasygnalizował, że organizował wyjazdy ze studentami z koła naukowego, ale oni nie są chętni na tego typu aktywność. *Prof. P. Jankowski* poinformował, że nadal są sytuacje, że jest zaplanowanych 5 godzin zajęć pod rząd. *Dziekan* obiecał, że *Prodziekan ds. organizacji studiów* przyjrzy się temu. *Prof. I. Czarnowski* wie też, że studenci samowolnie nie chodzą na zajęcia i twierdzą, że nie mają zajęć. *Dr inż. W. Citko* powiedział, że może to wynikać z faktu, że część przedmiotów planowana jest do połowy semestru i w drugiej połowie semestru powstają luki.

Dziekan podziękował za udział w posiedzeniu *Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego*.

Na tym zakończono posiedzenie *Rady ds. Dydaktycznych Wydziału Elektrycznego*.

Protokołowała: mgr Dorota Bezpalska