

Uchwała nr 14/2024-2028
Rady Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii
Politechniki Warszawskiej
z dnia 17 grudnia 2024 r.
w sprawie zaopiniowania
Sprawozdania z działalności
Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia
w roku akademickim 2023/2024

Rada Wydziału Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii Politechniki Warszawskiej, działając na podstawie § 58 ust. 2 pkt 2 Statutu Politechniki Warszawskiej, w związku z pkt 3 ppkt 8 Uczelnianej Księgi Jakości Kształcenia Politechniki Warszawskiej, pozytywnie opiniuje Sprawozdanie z działalności Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia w roku akademickim 2023/2024, przedstawione w załączniku do uchwały. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Sekretarz Rady Wydziału

dr inż. Wiesława Ciesińska

Przewodnicząca Rady Wydziału
Dziekan Wydziału
Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii

dr hab. inż. Renata Walczak, prof. uczelni

**Sprawozdanie z działalności
Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia
w roku akademickim 2023/2024**

Działania dotyczące zapewniania jakości kształcenia, zrealizowane w roku akademickim 2023/2024 na WBMiP, obejmowały prace prowadzone w związku z zadaniami wynikającymi z:

1. wytycznych Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia,
2. Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia opisanego w Wydziałowej Księdze Jakości Kształcenia,
3. planu pracy Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia na rok akademicki 2023/2024 stanowiącego załącznik do uchwały nr 167/2020-2024 Rady WBMiP PW z dnia 24 października 2023 r.

Zadania zrealizowane na WBMiP, wynikające z wytycznych Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia, przedstawiono w Tabelicy 1.

Tabela 1. Zadania wynikające z wytycznych Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia		
Lp.	Zadanie	Uwagi
1.	Przygotowanie Sprawozdania z działalności Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia	Grudzień 2023 r.
2.	Uczestnictwo w pracach Uczelnianej Rady ds. Jakości Kształcenia	Zadanie realizowane na bieżąco
3.	Realizowanie bieżących zadań wskazanych przez Uczelnianą Radę ds. Jakości Kształcenia	Zadanie realizowane na bieżąco
4.	Realizowanie bieżących zadań wynikających z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia	Zadanie realizowane na bieżąco
5.	Przygotowanie Raportu o stanie jakości kształcenia na WBMiP	Maj 2024 r.
6.	Przygotowanie Ankiety samooceny WBMiP	Maj 2024 r.
7.	Koordinowanie prac nad nowelizacją Wydziałowej Księgi Jakości Kształcenia	Zadanie realizowane na bieżąco

W roku akademickim 2023/2024 obowiązywał Wydziałowy System Zapewniania Jakości Kształcenia, opisany w Wydziałowej Księdze Jakości Kształcenia, przyjęty uchwałą nr 50/2020-2024 Rady WBMiP PW z dnia 9 lutego 2021 r. w sprawie zatwierdzenia zmian w Wydziałowym Systemie Zapewniania Jakości Kształcenia na Wydziale Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii.

Prace Zespołu ds. Zapewniania Jakości Kształcenia prowadzone w związku z zadaniami, wynikającymi z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia, były realizowane zgodnie z procedurami opisanymi w Systemie, przez osoby wskazane w Systemie i zgodnie z harmonogramem określonym w Systemie. Pełna dokumentacja dotycząca prowadzonych procedur w roku akademickim 2023/2024 jest dostępna w Zespole ds. Zapewniania Jakości Kształcenia.

Zrealizowane zadania, wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia, przedstawiono w Tabelicy 2.

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
1.	1.1.2.1.d	Procedura ankietyzacji otoczenia gospodarczo-społecznego oraz konsultacje z otoczeniem gospodarczo-społecznym	<p>PW Filia w Płocku w roku akademickim 2023/2024 miała możliwość prowadzenia konsultacji społeczno-gospodarczych podczas wyjątkowych wydarzeń w środowisku akademickim i branżowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 25 września 2024 r. PW Filia w Płocku gościła w Gmachu Mechaniki uczestników Płockich Dni Techniki, którzy mieli okazję wysłuchać cyklu wykładów i prezentacji przygotowanych przez organizatorów Płockich Dni Techniki (Naczelna Organizacja Techniczna – Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Rada w Płocku wraz z płockimi stowarzyszeniami: Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP), Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP), Stowarzyszeniem Elektryków Polskich (SEP) oraz Polskim Związkiem Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB)); - 10 października 2023 r. w Gmachu Głównym PW Filia w Płocku Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz PW Filia w Płocku prowadziły bezpłatne konsultacje w ramach akcji „Dzień Otwarty Inżyniera Budownictwa. Budowa, eksploatacja, remont Twojego obiektu”, której celem była pomoc indywidualnym inwestorom – właścicielom domów jednorodzinnych i mieszkań, przedstawicielom wspólnot mieszkaniowych; - 11 – 12 października 2023 r. PW Filia w Płocku była gospodarzem Płockiego Forum Gospodarczego. Obrady odbywały się w Gmachu Głównym PW Filii w Płocku. Forum rozpoczęło panelem dyskusyjnym Innowacyjność gospodarki lokalnej. Pierwszego dnia w Strefie Merytorycznej uczestnicy poznali jedną z największych od wielu lat inwestycji w Europie Wschodniej, tj. <i>Budowę Kompleksu Olefin III</i>. Zainteresowaniem cieszyły się również wystąpienia przedstawicieli działu HR Orlen S.A. dotyczące <i>ofert pracy i możliwości zatrudnienia</i> oraz prezentacje Banku Gospodarstwa Krajowego dotyczące <i>paliw alternatywnych</i>. Oprócz części prelekcyjnej, podczas pierwszego i drugiego dnia Forum, goście mieli możliwość bezpośredniej rozmowy z Partnerami w Strefie Wystawienniczej. Drugiego dnia Forum otwarto Strefę Eksperta, w której pracownicy instytucji okołobiznesowych, takich jak: Zakład Ubezpieczeń Społecznych Oddział w Płocku, Urząd Skarbowy w Płocku, Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płocku, Państwowa Inspekcja Pracy Oddział w Płocku, Miejski Urząd Pracy w Płocku, Powiatowy Urząd Pracy w Płocku, Gostyninie i w Sierpcu, Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie Filia w Płocku, OHP Mazowiecka Wojewódzka Komenda Młodzieżowe Biuro Pracy w Płocku oraz Bank Gospodarstwa Krajowego i Agencja Rozwoju Przemysłu służyli swoją wiedzą, poradami, a także udzielali wstępnych konsultacji. Udział we wszystkich punktach programu był bezpłatny; - 26 października 2023 r. – uroczyste rozpoczęcie obchodów „Jubileuszu 50-lecia kształcenia studentów na kierunku Inżynieria środowiska”. Organizatorzy obchodów w roku akademickim 2023/2024 wraz z autorami przygotowującej do druku publikacji książkowej „To już 50 lat Inżynierii Środowiska w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku” przeprowadzili badania sondażowe (anonimowa ankieta – 85 respondentów) oraz wywiady z kompetentnymi respondentami, absolwentami Inżynierii środowiska z lat

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			<p>1977 – 2022. Pytania ankietowe dotyczyły zarówno kształcenia na kierunku Inżynieria środowiska, jak i całokształtu kształcenia w PW Filii w Płocku. Wnioski z badań ankietowych zostały przedstawione w trakcie otwarcia obchodów Jubileuszu podczas XL Sympozjum AQUA organizowanego przez Koło Naukowe Inżynierii Środowiska w dniu 26 października 2023 roku. Natomiast w dniu 24 października 2024 roku na sesji podsumowującej roczne obchody jubileuszu przedstawiono wnioski płynące z przeprowadzonych wywiadów z absolwentami Inżynierii środowiska posiadającymi doświadczenie zawodowe o długości od kilku do kilkudziesięciu lat;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 12 grudnia 2023 r. – uroczyste otwarcie nowej pracowni informatycznej w Gmachu Mechaniki PW Filii w Płocku z udziałem Prezydenta Miasta Płocka i Starosty Powiatu Płockiego Ziemskiego. Pracownia będzie wykorzystywana głównie przez studentów nowego kierunku Przemysłowe zastosowania informatyki. Ten kierunek został uruchomiony we współpracy z partnerami przemysłowymi, aby odpowiedzieć na dynamiczny rozwój zastosowań informatyki w przemyśle oraz rosnące zapotrzebowanie na specjalistów w tym obszarze; – 14 grudnia 2023 r. w PW Filii w Płocku odbyła się sesja jubileuszowa z okazji 10-lecia Stowarzyszenia Nowoczesna i Innowacyjna Edukacja, z którym Filia Politechniki Warszawskiej współpracuje w ramach podpisanego porozumienia; – 30 – 31 stycznia 2024 r. w PW Filii w Płocku odbyło się XXX Sympozjum Naukowo-Techniczne CHEMIA 2024. Z okazji jubileuszu zostały wręczone wyróżnienia dla przyjaciół BMP – organizatora Sympozjum, wydawcy m.in. czasopisma "Kierunek Chemia" i portalu kierunek CHEMIA.pl. Honorowym gospodarzem był ORLEN S.A.; – 5 czerwca 2024 r. w PW Filii w Płocku odbyło się spotkanie Uczelnianego Forum Dziekanatów Politechniki Warszawskiej, które służy wymianie doświadczeń i komunikacji pomiędzy pracownikami dziekanatów wszystkich wydziałów PW. <p>W roku 2023/2024 kontynuowano formy współpracy uczelni z otoczeniem gospodarczo-społecznym podjętej w latach ubiegłych. Przykłady działań:</p> <ul style="list-style-type: none"> – w ramach współpracy z otoczeniem gospodarczo-społecznym studenci realizowali prace dyplomowe, których tematy miały związek z potrzebami otoczenia. Podczas inauguracji roku akademickiego 2023/2024 absolwentom PW Filii w Płocku zostały wręczone nagrody za najlepsze prace dyplomowe związane z działalnością przedsiębiorstw oraz nagrody Prezydenta Miasta Płocka w konkursie Dyplom dla Płocka. W sumie zostało nagrodzonych 18 absolwentów za prace dyplomowe wykonane w roku akademickim 2023/2024. Nagrody przyznali: Prezydent Miasta Płocka, Starosta Powiatu Płockiego, Prezes Zarządu ORLEN S.A., Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Prezes Zarządu Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o., Prezes Zarządu Miejskiego Towarzystwa Budownictwa Społecznego; – 13 października 2023 r. w siedzibie PW Filii w Płocku po raz piąty podpisano porozumienie o współpracy pomiędzy PW Filią w Płocku a ORLEN Projekt S.A. z siedzibą w Płocku i Agencją Rozwoju Przemysłu

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			<p>S.A. w Warszawie w zakresie realizacji programu stażowego pn. „Zaprojektuj z nami swoją przyszłość” skierowanego do studentów ostatnich lat studiów WBMiP;</p> <ul style="list-style-type: none"> – PW Filia w Płocku uczestniczyła w VIII edycji programu „Praktyki u Marszałka”, co daje studentom możliwość zdobycia doświadczenia zawodowego z zakresu funkcjonowania administracji samorządowej. – 26 – 27 października 2023 – pracownicy i studenci WBMIP związani z kierunkiem Inżynieria środowiska zorganizowali XL Sympozjum AQUA nt. PROBLEMY INŻYNIERII ŚRODOWISKA; – podpisano nowe porozumienia i umowy dotyczące współpracy PW Filii w Płocku m.in. z: Waryński Origin Sp. z o. o. (25 października 2023 r.), University of Chemistry and Technology w Pradze (15 listopada 2023 r.), INNTEC Sp. z o.o. Sp. K. (6 marca 2024 r.); – studenci w ramach współpracy z otoczeniem uczestniczyli w licznych przedsięwzięciach służących poszerzaniu wiedzy, rozwijaniu umiejętności i kompetencji społecznych (np.: organizacja Juwenaliów Płockich, licytacja w ramach Wielkiej Świątecznej Pomocy; zorganizowanie Drzwi Otwartych PW Filii w Płocku; udział kół naukowych w organizacji Strefy Nauki na XVI Jarmarku Tumskim; wspieranie Projektu Paka dla Rodaka oraz "Turniej Mikołajów”; – 26 marca 2024 r. po raz pierwszy PW Filia w Płocku połączyła Drzwi Otwarte PW z Targami Pracy. Celem Politechniki od zawsze było łączenie świata nauki i gospodarki, a inicjatywa NiP (czyli Nauka i Praca dla Ciebie) doskonale wpisała się w ten kierunek działań; – współpraca WBMiP z otoczeniem gospodarczo-społecznym uwzględniała również działania środowiska akademickiego skierowane do młodzieży (np. Projekt Edukacyjny „Polubić przedmioty ścisłe”; Konkurs Matematyczny Continuum 2023 dla uczniów szkół średnich; Konkurs Chemiczny im. Ignacego Łukasiewicza; Konkurs Mechaniczny organizowany przez Zespół Szkół Technicznych w Płocku we współpracy z Instytutem Mechaniki PW Filii w Płocku; Konkurs Fotograficzny Stowarzyszenia Przyjaciół Politechniki Warszawskiej Filii w Płocku nt. Miejsca związane z wydarzeniami z lat 1939 – 1945 na terenie województwa mazowieckiego); – Studenci Inżynierii środowiska 10 kwietnia 2024 r. brali aktywny udział w Młodzieżowej Konferencji Zastosowań Matematyki w Inżynierii Środowiska. Konferencja okazała się doskonałą inicjatywą promującą interdyscyplinarność kształcenia studentów. Konferencję organizował UKW w Bydgoszczy we współpracy z PW Filią w Płocku.
2.	1.1.2.2.b	Procedura ankietyzacji i analizy informacji pozyskiwanej od absolwentów studiów pierwszego i drugiego stopnia bezpośrednio po ukończeniu studiów	Zadanie realizowane na bieżąco Absolwenci WBMiP mogli wyrażać swoje opinie na temat ukończonych studiów poprzez wypełnienie anonimowej ankiety bezpośrednio na WBMiP po obronie pracy dyplomowej. Raporty z ankietyzacji absolwentów zostały przygotowane przez przedstawiciela Rady Samorządu Studentów PW Filii w Płocku i Wydziałowego Pełnomocnika ds. Zapewnienia Jakości Kształcenia.
3.	1.1.2.2.d	Procedura przeglądu, analizy i oceny osiągnięcia efektów uczenia się w odniesieniu do zajęć	Luty 2024 i wrzesień 2024

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
		prorowadzonych na studiach, pierwszego i drugiego stopnia	Zadanie realizowane po sesjach egzaminacyjnych. W roku 2023/2024 kontynuowano analizy dla programów studiów realizowanych od roku akademickiego 2019/2020, zmienionych od roku akademickiego 2022/2023 oraz obowiązujących od roku akademickiego 2023/2024.
4.	1.1.2.2.e	Procedura analizy i oceny programu kształcenia zmodyfikowanego wskutek jego doskonalenia	Zadania były realizowane na bieżąco. W roku 2023/2024 kontynuowano analizy programów studiów realizowanych od roku akademickiego 2019/2020, zmienionych od roku akademickiego 2022/2023 oraz obowiązujących od roku akademickiego 2023/2024 i dostosowanych do wymagań formalno-prawnych określonych w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1571) i rozporządzeniu MNiSW z dnia 28 września 2018 r. w sprawie studiów (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2787).
5.	1.1.3.	Procedura przeglądu, analizy i oceny programu kształcenia pod względem formalno-prawnym	
6.	1.2.1.	Procedura okresowej oceny nauczycieli akademickich	Na bieżąco Zadanie realizowano w oparciu o zasady oceny nauczycieli akademickich zawarte w zarządzeniu Rektora PW nr 35/2020 z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie oceny okresowej nauczycieli akademickich w Politechnice Warszawskiej, z późn. zm.
7.	1.2.2.	Procedura monitorowania zasobów kadry nauczycieli akademickich	Listopad 2023 W roku akademickim 2022/2023 udział procentowy godzin zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Uczelni jako podstawowym miejscu pracy z uwzględnieniem profilu studiów (profil ogólnoakademicki i profil praktyczny) spełniał wymagania ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1571).
8.	1.3.1.	Procedura analizy i oceny infrastruktury wykorzystywanej w procesie kształcenia	Listopad 2023 Infrastruktura dydaktyczna jest odpowiednia do potrzeb WBMiP. W roku akademickim 2022/2023 w zakresie poprawy stanu infrastruktury dydaktycznej wykonano: – remonty laboratoriów – 484 tys. zł, – inne roboty konserwacyjne na obiektach PW Filii w Płocku. W zakresie poprawy stanu wyposażenia pomieszczeń dydaktycznych, pracowni i laboratoriów, zakupiono: – środki trwałe (w tym aparatura naukowo-badawcza) na kwotę 2662 tys. zł, – materiały i wyposażenie na kwotę 45 tys. zł.
9.	1.3.3.	Procedura ankietyzacji i oceny warunków zamieszkiwania w domu studenckim	Styczeń 2024 – marzec 2024 Badanie ankietowe dotyczące <i>opinii o warunkach zamieszkiwania w domu studenckim</i> zostało przeprowadzone w dniach 29 stycznia – 10 marca 2024 r. Studenci otrzymali elektroniczny dostęp do ankiety za pośrednictwem serwisu ANKIETER w systemie USOS. Każdy student otrzymał zaproszenie do udziału w badaniu drogą e-mailową w systemie USOSweb. W badaniu wzięło udział 41 osób, w tym 18 kobiet i 21 mężczyzn, 2 osoby nie zaznaczyły żadnej odpowiedzi. Podanie informacji o płci nie było obowiązkowe. Większość respondentów stanowili studenci WBMiP (61%). Charakteryzując respondentów pod względem formy studiów, przeważali studenci studiów stacjonarnych (88%). Wyniki badania ankietowego pozwoliły stwierdzić:

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			<ul style="list-style-type: none"> - większość ankietowanych studentów (93%) była zadowolona z warunków, w jakich odbywa się kwaterowanie w DS; - rzeczywiste warunki zakwaterowania 78% ankietowanych uznało za zgodne z ofertą uczelni; - 12% ankietowanych zgłosiło niezadowolenie z dostępności pomieszczeń socjalno-bytowych; - 20% respondentów było niezadowolonych z czystości i wyposażenia pomieszczeń socjalno-bytowych; - 49% respondentów oceniło jako zadowalającą dostępność pomieszczeń do przechowywania sprzętu sportowego i dostępność parkingu, 37% uczestników badania nie miało zdania na ten temat, czyli można sądzić, że nie są zainteresowani tymi udogodnieniami; - 78% respondentów oceniło jako zadowalające warunki do nauki na terenie DS; - 85% ankietowanych było zadowolonych z dostępności i jakości dostępu do usług sieciowych; - warunki do odpoczynku i rozrywki 71% respondentów uznało za zadowalające, 20% nie było zadowolonych; - zadowolenie z warunków do czynnego wypoczynku i uprawiania sportu na terenie DS i w jego otoczeniu wykazało 68% respondentów, 17% nie miało zdania; - 7% ankietowanych (3 osoby z 41) miało zastrzeżenia do uprzejmości i życzliwości obsługi administracyjnej w stosunku do studentów; - 17% ankietowanych (7 osób z 41) nie uznało za sprawne i skuteczne postępowania w zakresie rozwiązywania zgłaszanych przez studentów problemów i sytuacji konfliktowych; - poziom bezpieczeństwa i zachowanie porządku na terenie DS 88% respondentów uznało za zadowalające; - 81% ankietowanych wskazało, że większość mieszkańców DS reprezentuje odpowiedni poziom kultury osobistej; 4 osoby (10%) oceniły negatywnie zachowanie mieszkańców; - Rada Mieszkańców DS zdaniem respondentów dobrze działa w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> - w zakresie reprezentowania społeczności mieszkańców przed organami administracji DS i władz Uczelni (88% respondentów wystawiło ocenę zdecydowanie dobrze lub raczej dobrze), - w obszarze kulturalno-rozrywkowym, sportu i rekreacji (80% respondentów wystawiło ocenę zdecydowanie dobrze lub raczej dobrze), - w zakresie przestrzegania Regulaminu DS przez mieszkańców (88% respondentów wystawiło ocenę zdecydowanie dobrze lub raczej dobrze).
10.	1.5.1.	Procedura ankietyzacji i analizy informacji pozyskiwanych od kandydatów na studia pierwszego i drugiego stopnia	<p>Grudzień 2024</p> <p>Dokonano modyfikacji badania ankietowego dotyczącego informacji i motywów, jakimi kierują się kandydaci na studia. Badanie przeprowadzono wśród studentów pierwszego roku w pierwszych miesiącach nauki, co pozwoliło na uzyskanie większej liczby informacji niż w momencie wypełniania ankiety przez kandydata podczas składania dokumentów rekrutacyjnych.</p>
11.	1.5.2.a	Procedura analizy i oceny wyników rekrutacji na studia pierwszego i drugiego stopnia	<p>Październik 2023</p> <p>Zadanie zrealizowano w formie raportowania. Wyniki szczegółowo omówiono podczas posiedzeń RW BMiP.</p>
12.	2.1.1.	Procedura ankietyzacji zajęć dydaktycznych	21 dni przed końcem danych zajęć dydaktycznych

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			<p>Zdalna ankietyzacja zajęć dydaktycznych dotyczyła wszystkich zajęć i została przeprowadzona zgodnie z Zarządzeniem nr 86/2021 Rektora PW z dnia 30 września 2021 r. w sprawie zasad i trybu przeprowadzania ankietyzacji procesu dydaktycznego, z późn. zm..</p> <p>Część analityczna sprawozdania została przedstawiona nauczycielom akademickim prowadzącym zajęcia poprzez system USOSweb, a część syntetyczną przekazano dyrektorom instytutów i kierownikom zakładów w zakresie obejmującym nauczycieli akademickich kierowanych przez nich jednostek. Sprawozdanie z przebiegu ankietyzacji zajęć dydaktycznych zaprezentowano na posiedzeniu RW BMiP w dniu 26 listopada 2024 r.</p>
13.	2.1.2.	Procedura hospitacji zajęć dydaktycznych	Zadanie realizowano na bieżąco.
14.	2.3.1.a	Procedura przeglądu, analizy i oceny mobilności studentów	<p>Listopad 2023 oraz maj 2024</p> <p>Zadanie zrealizowano w formie raportowania. Stwierdzono brak mobilności studentów zarówno na studiach stacjonarnych, jak i niestacjonarnych mimo prowadzonych działań informacyjnych.</p> <p>Na WBMiP są prowadzone działania zmierzające do zwiększenia skali wymiany międzynarodowej studentów (przy współpracy z Radą Samorządu Studentów PW Filii w Płocku) i pracowników. W celu promowania studenckiej międzynarodowej współpracy i wymiany zamieszczano bieżące informacje w mediach społecznościowych. Udostępniono studentom następujące oferty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyjazdy w ramach Programu ATHENS w sesji Listopad 2023 (18 – 25 listopada 2023 r.), wyjazdy w ramach Programu ATHENS w sesji Marzec 2024 (16 – 23 marca 2024 r.), wyjazdy na studia za granicą w ramach Programu Erasmus+ w roku akademickim 2024/2025 – rekrutacja była prowadzona w terminie 1 – 20 marca 2024 r., - wyjazdy na praktyki zagraniczne w ramach programu ERASMUS+ (rekrutacja ciągła). <p>Poza promowaniem studenckiej międzynarodowej współpracy i wymiany w mediach społecznościowych organizowano również stacjonarne spotkania informacyjne dla studentów oraz pracowników PW zainteresowanych wyjazdami w ramach programu Erasmus+ w roku akademickim 2024/2025 (pracownicy Biura Erasmus+ spotkali się ze studentami w PW Filii w Płocku 6 grudnia 2023 r.). Ponadto promowano oferty szkoleniowe i kursy ENHANCE w 2024 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - seminarium przedwyjazdowe dla studentów ENHANCE (online) – trzygodzinne seminarium przedwyjazdowe przeznaczone dla studentów, którzy wybierają się wkrótce na jedną z uczelni ENHANCE. Uczestnicy seminarium zdobywają umiejętności w zakresie komunikacji i wrażliwości międzykulturowej, a także poznają podstawy, na których są budowane uprzedzenia i techniki pozwalające sobie z tymi uprzedzeniami radzić. Zaproponowano następujące terminy: 27 lutego, 25 czerwca, 5 września i 14 listopada 2024 r. - Anti-bias lunch break (online) – kwestia przeciwdziałania uprzedzeniom angażuje coraz więcej osób ze społeczności ENHANCE. Zaproponowano następujące terminy: 20 i 29 lutego oraz 7 i 14 marca 2024 r.,

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			a także Program Fulbrighta (największa inicjatywa wymiany naukowej i kulturowej USA istniejąca od 1946 r. W Polsce program działa od 1959 r. i ma ponad 5 000 absolwentów, w tym ambasadora USA w Polsce, Marka Brzezińskiego, który jako stypendysta przyjechał do Warszawy po raz pierwszy w 1991 r.).
15.	2.3.1.c	Procedura przeglądu, analizy i oceny mobilności nauczycieli akademickich	<p>Listopad 2023 oraz czerwiec 2024</p> <p>Zadanie zrealizowano w formie raportowania. Stwierdzono brak mobilności nauczycieli akademickich w znaczeniu udziału w dłuższych pobytach na uczelniach zagranicznych.</p> <p>Jednocześnie odnotowano świadectwa współpracy międzynarodowej nauczycieli akademickich mającej związek z projektami badawczymi, a także zajęciami dydaktycznymi dla studentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 24 czerwca 2024 r. WBMiP odwiedzili prof. Natasa Markovska oraz prof. Neven Duic. Profesor Natasa Markovska z Macedońskiej Akademii Nauk i Sztuk w Skopje oraz prof. Neven Duic z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętowej Uniwersytetu w Zagrzebiu, wiceprezydent Chorwackiej Akademii Inżynierii oraz redaktor w czasopismach "Energy Conversion and Management," "Energy," oraz "Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems" (odbyli wizytę studyjną w Polsce). Podczas wizyty goście mieli okazję zwiedzić laboratoria Instytutu Inżynierii Mechanicznej Politechniki Warszawskiej oraz Centrum Badawczo-Rozwojowego ORLEN S.A. spotkali się również z Dziekanem Wydziału dr hab. inż. Renatą Walczak, prof. PW, aby omówić możliwości współpracy i realizacji wspólnych projektów badawczych, – w dniach 17 – 19 kwietnia 2024 r. studenci III roku Inżynierii środowiska uczestniczyli w zajęciach prowadzonych z udziałem gości z Technical University of Liberec w ramach grantu dydaktycznego IDUB pt. „Interdyscyplinarny projekt dydaktyczny – zagospodarowanie piasku pochodzącego z oczyszczania ścieków do wytwarzania innowacyjnych materiałów budowlanych”.
16.	2.4.1	Procedura przeglądu podręczników i skryptów wydawanych przez nauczycieli akademickich	<p>Grudzień 2023 oraz wrzesień 2024</p> <p>Zadanie zrealizowano w formie raportowania.</p> <p>W 2023 r. nie wydano nowych pozycji podręczników i skryptów autorstwa nauczycieli akademickich. W 2024 r. w Oficynie Wydawniczej Politechniki Warszawskiej wydano dwie monografie oraz jeden skrypt:</p> <ul style="list-style-type: none"> – monografia „Akceptacja technologii IoT w inteligentnych miastach”, autor dr inż. Renata Walczak prof. uczelni – monografia „Nowoczesne metody immobilizacji substancji aktywnych stosowanych w inżynierii chemicznej, materiałowej i środowiska”, autor dr inż. Sabina Wilkanowicz – skrypt „Technologia produktów naftowych”, autorzy: dr inż. Aneta Lorek prof. uczelni, prof. dr hab. inż. Maciej Paczuski, dr inż. Marcin Przedlacki . <p>Ponadto WBMiP wydał publikację jubileuszową „To już 50 lat Inżynierii Środowiska w Filii Politechniki Warszawskiej w Płocku”, autorzy dr inż. Bożena Piątkowska, mgr inż. Mariusz Portalski.</p>
17.	2.4.2	Procedura przeglądu nagród i wyróżnień nauczycieli akademickich za działalność dydaktyczną	<p>Nagrody wręczane nauczycielom podczas inauguracji roku akademickiego 2024/2025:</p> <p>Nagrody Rektora PW za osiągnięcia dydaktyczne w latach 2022 – 2023 otrzymali:</p> <p>Nagrody indywidualne:</p>

Tablica 2. Zadania wynikające z Wydziałowego Systemu Zapewniania Jakości Kształcenia

Lp.	Nr zadania	Nazwa procedury	Komentarz
			<ul style="list-style-type: none"> – dr inż. Aneta Lorek, prof. uczelni – w związku z wyróżniającym prowadzeniem prac dyplomowych na rzecz jednostek społeczno-gospodarczych na kierunku Technologia chemiczna, – mgr Robert Kowalski – za opracowanie i realizację autorskich warsztatów międzynarodowych z języka angielskiego dla studentów PW Filii w Płocku. <p>Laureaci Plebiscytu „Złota Kreda” w roku akademickim 2022/2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dr Cezary Obczyński – nagroda III stopnia - za wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych – wykłady, – mgr inż. Joanna Wójkowska – nagroda III stopnia – za wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych – ćwiczenia/laboratoria/projekty/warsztaty lub seminaria, – dr inż. Przemysław Jaroński – nagroda III stopnia – za wyróżniające prowadzenie zajęć dydaktycznych "Złote serce". <p>Zespołowa nagroda I stopnia za opracowanie programu studiów stacjonarnych I stopnia o profilu praktycznym na kierunku Przemysłowe zastosowanie informatyki i uruchomienie tych studiów od roku akademickiego 2023/2024 na Wydziale BMiP:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dr Cezary Obczyński, – dr inż. Marzena Majzner prof. uczelni, – dr Piotr Fulmański, – dr Andrzej Pankowski, – dr inż. Mariusz Szreder, – mgr Dorota Chudzicka.
18.	2.5.1.a	Procedura analizy i oceny wyników rejestracji i terminowości kończenia studiów pierwszego i drugiego stopnia	<p>Listopad 2023 oraz marzec 2024</p> <p>Zadanie zrealizowano w formie raportowania. Wyniki szczegółowo omówiono podczas posiedzeń RW BMiP w dniu odpowiednio 25 kwietnia 2023 r. i 26 listopada 2024 r.</p>
19.	3.1.a	Procedura przeglądu, analizy i oceny weryfikacji efektów uczenia się w odniesieniu do prac zaliczeniowych, projektowych i egzaminacyjnych	<p>Listopad 2023</p> <p>Zadanie realizowano w formie raportowania. Zespoły powołane w instytutach pozytywnie oceniły sposób weryfikacji efektów uczenia się przez wybranych nauczycieli akademickich.</p>
20.	3.1.b	Procedura przeglądu, analizy i oceny weryfikacji efektów uczenia się w odniesieniu do prac dyplomowych i egzaminów dyplomowych	<p>Listopad 2023 oraz kwiecień 2024</p> <p>Zadanie realizowano w formie raportowania. Zespoły powołane w instytutach pozytywnie oceniły sposób weryfikacji efektów uczenia się w wybranych pracach dyplomowych; nie zgłoszono uwag do przebiegu procesu dyplomowania.</p>
21.	3.2	Procedura przeglądu, analizy i oceny tematów prac dyplomowych pod kątem możliwości osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się	<p>Listopad 2023 oraz kwiecień 2024</p> <p>Zadanie realizowano w formie raportowania. Zespoły powołane w instytutach pozytywnie oceniły tematy prac dyplomowych pod kątem możliwości osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się.</p>

Zrealizowano również zadanie dodatkowe, które zaprezentowano w Tablicy 3.

Tablica 3. Zadanie dodatkowe

1.	-	Ankietyzacja oceny programu studiów i metod weryfikacji efektów uczenia się – dodatkowa procedura wynikająca z zarządzenia nr 86/2021 Rektora PW z dnia 30 września 2021 r., z późn. zm.	Koniec semestru zimowego oraz koniec semestru letniego. Zadanie zrealizowano w formie raportowania. Wyniki szczegółowo omówiono podczas posiedzenia RW BMiP w dniu 26 listopada 2024 r.
----	---	--	--