



POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ,
ŚRODOWISKA I GEODEZJI



Sprawozdanie z działalności
Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji
w roku akademickim 2024/2025

Koszalin czerwiec 2025 r.

Władze Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji (WILŚiG)

Dziekan

dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK

Prodziekan ds. Kształcenia

dr inż. Mariusz Ruchwa

Prodziekan ds. Studenckich

dr inż. Michał Piątkowski

Spis treści

1.	PRACOWNICY WYDZIAŁU	5
1.1.	Nauczyciele akademicki	5
1.2.	Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi	7
1.3.	Rada Wydziału, pełnomocnicy, komisje	8
2.	KSZTAŁCENIE	14
2.1.	Aktualnie oferowane kierunki studiów	14
2.2.	Rekrutacja i kształcenie w semestrze zimowym	15
2.3.	Rekrutacja i kształcenie w semestrze letnim	19
2.4.	Studencka wymiana międzynarodowa	22
2.5.	Działania wspierające proces kształcenia	25
3.	DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA	33
3.1.	Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport	33
3.2.	Projekty PK	33
3.3.	Projekty i umowy zewnętrzne	35
3.4.	Umowna Działalność Badawcza	36
3.5.	Współpraca i efekty aktywności naukowej	37
4.	KONWENT WYDZIAŁU	49
4.1.	Skład Konwentu Wydziału	49
4.2.	Działalność Konwentu	49

5.	STUDENCI I DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKA	50
5.1.	Koła naukowe	50
5.2.	Działalność studencka	52
6.	WSPÓŁPRACA ZE SZKOŁAMI I PROMOCJA	54
6.1.	Współpraca ze szkołami	54
6.2.	Promocja	57

1. PRACOWNICY WYDZIAŁU

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji (WILŚiG) jest jednostką organizacyjną Politechniki Koszalińskiej, która realizuje zadania dydaktyczne, prowadzi badania naukowe oraz uczestniczy w innych działaniach Uczelni.

1.1. Nauczyciele akademickcy

Na Wydziale zatrudnionych jest 63 nauczycieli akademickich, w tym 36 w grupie badawczo-dydaktycznej, a 27 – w grupie dydaktycznej (Tab. 1.1.). Trzy osoby w gronie starszych wykładowców, to osoby zatrudnione na pół etatu (Tab. 1.2.).

Tab. 1.1. Nauczyciele zatrudnieni na WILŚiG w podziale na grupy i stanowiska (VI 2025)

Stanowisko	Nauczyciele w grupie badawczo-dydaktycznej	Nauczyciele w grupie dydaktycznej
profesorowie	7	0
profesorowie uczelni	8	1
adiunkci	19	2
starsi wykładowcy	-	24 (16) (*)
asystenci	2	-
łącznie	36	27

(*) – łączna liczba nauczycieli zatrudnionych na stanowisku starszego wykładowcy to 24 osoby, w tym 16 osób, to osoby ze stopniem doktora.

Tab. 1.2. Struktura etatów nauczycieli zatrudnionych na WILŚiG (VI 2025)

Stanowisko	Etaty w grupie badawczo-dydaktycznej	Etaty w grupie dydaktycznej
profesorowie	7	0
profesorowie uczelni	8	1
adiunkci	19	2
starsi wykładowcy	-	22,5 (14,5) (*)
asystenci	2	-
łącznie	36	25,5

(*) – łączna liczba etatów nauczycieli zatrudnionych na stanowisku starszego wykładowcy to 22,5 etatu, w tym 14,5 etaty osób ze stopniem doktora.

Większość nauczycieli akademickich to osoby zatrudnione w grupie badawczo-dydaktycznej (57 % wszystkich nauczycieli). W grupie tej przeważają adiunkci (52 % grupy badawczo-dydaktycznej). Zajmowane stanowiska w grupie badawczo-dydaktycznej odzwierciedlają poziom doświadczenia i kompetencji kadry.

Grupa nauczycieli dydaktycznych jest nieco mniejsza (43 % wszystkich nauczycieli). W tej grupie największą część stanowią starsi wykładowcy (89 % grupy dydaktycznej), przy czym 67 % starszych wykładowców to osoby z doktoratami. Wszystkie osoby w grupie dydaktycznej to osoby z odpowiednim doświadczeniem – eksperci w swoich dziedzinach (doświadczenie zawodowe, dydaktyczne i naukowe).

Zatrudnienie nauczycieli akademickich w poszczególnych jednostkach organizacyjnych Wydziału zostało przedstawione w Tab. 1.3.

Tab. 1.3. Nauczyciele zatrudnieni w jednostkach WILŚiG i etaty nauczycieli (VI 2025)

Jednostki WILŚiG	Nauczyciele	Etaty
Katedra Budownictwa i Materiałów Budowlanych <i>Kierownik: dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK</i>	6	6
Katedra Geodezji i Geoinformatyki <i>Kierownik: dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK</i>	12	11,5
Katedra Geotechniki, Budownictwa Drogowego i Hydrotechniki <i>Kierownik: prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek</i>	8	7,5
Katedra Konstrukcji Betonowych i Technologii Betonu <i>Kierownik: prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska</i>	4	4
Katedra Konstrukcji Metalowych <i>Kierownik: dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK</i>	5	5
Katedra Matematyki <i>Kierownik: dr Igor Kierkosz</i>	5	5
Katedra Mechaniki Budowli <i>Kierownik: dr inż. Marek Nowakowski</i>	6	6
Katedra Sieci i Instalacji Budowlanych <i>Kierownik: prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy</i>	6	6
Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów <i>Kierownik: prof. dr hab. inż. Robert Sidelko</i>	9	8,5
Laboratorium Gospodarki Wodnej <i>Kierownik: prof. dr hab. inż. Tomasz Heese</i>	2	2
Łącznie	63	61,5

1.2. Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi

Na Wydziale zatrudnionych jest 22 pracowników niebędących nauczycielami akademickimi. Liczbowy wykaz osób i etatów zatrudnienia w jednostkach Wydziału pokazują Tab. 1.4. i Tab. 1.5.

Tab. 1.4. Pracownicy niebędący nauczycielami, zatrudnieni na WILŚiG (VI 2025)

Jednostka WILŚiG	Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi
Biuro Wydziału	5
Pracownia komputerowa	4
Laboratorium Materiałów i Konstrukcji Budowlanych	5
Laboratorium Geodezji	2
Laboratorium Gospodarki Wodnej	2
Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów	2
Katedra Konstrukcji Betonowych i Technologii Betonu	1
Katedra Geotechniki, Budownictwa Drogowego i Hydrotechniki	1
łącznie	22

Tab. 1.5. Struktura etatów pracowników niebędących nauczycielami – WILŚiG (VI 2025)

Jednostka WILŚiG	Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi
Biuro Wydziału	4,5
Pracownia komputerowa	4
Laboratorium Materiałów i Konstrukcji Budowlanych	4,5
Laboratorium Geodezji	2
Laboratorium Gospodarki Wodnej	1,5
Katedra Technologii Wody, Ścieków i Odpadów	1,5
Katedra Konstrukcji Betonowych i Technologii Betonu	1
Katedra Geotechniki, Budownictwa Drogowego i Hydrotechniki	1
łącznie	20

1.3. Rada Wydziału, pełnomocnicy, komisje

Rada Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Kadencja 2024-2028

- dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Dziekan Wydziału
- dr inż. Mariusz Ruchwa – Prodziekan ds. Kształcenia
- dr inż. Michał Piątkowski – Prodziekan ds. Studenckich
- prof. dr hab. inż. Tomasz Heese
- prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska
- prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek
- prof. dr hab. inż. Miłostawa Rutkowska
- prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy
- prof. dr hab. inż. Robert Sidelko
- prof. dr hab. Kazimierz Szymański
- dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK
- dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK
- dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK
- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK
- dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK
- dr hab. Volodymyr Sushch, prof. PK
- dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK
- dr hab. Andriy Yatsko, prof. PK
- dr Igor Kierkosz
- dr inż. Marek Nowakowski
- dr inż. Tomasz Oberski
- dr inż. Katarzyna Piłkuła
- dr Zofia Szczepaniak-Końtun
- dr inż. Mateusz Zakrzewski
- mgr inż. Joanna Gładziszewska
- mgr inż. Krzysztof Kamiński
- mgr inż. Jan Sawka
- mgr inż. Elżbieta Kuźmińska- doktorantka
- Aleksandra Kryszczuk - studentka

Pełnomocnicy i koordynatorzy

- Pełnomocnik Dziekana ds. nauki i rozwoju
dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK
- Pełnomocnik Dziekana ds. Wewnętrznego Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia
dr inż. Anna Staruch
- Koordynatorzy ds. Programu Erasmus + oraz Programu Ceepus +
dr inż. Tomasz Dąbrowski, dr inż. Tomasz Oberski
- Koordynator ds. Osób z Niepełnosprawnościami
dr Katarzyna Lewicka-Rataj
- Koordynator ds. kontaktów ze szkołami
dr Zofia Szczepaniak-Kołtun
- Koordynator ds. Dni Otwartych
mgr inż. Agnieszka Maliszewska
- Koordynator ds. Festiwalu Nauki
dr inż. Bartosz Walendzik

Rady programowe kierunków

Rada Programowa kierunku Budownictwo

- dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK – Przewodnicząca
- prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek
- dr inż. Robert Adamczyk
- dr inż. Maciej Król
- dr inż. Joanna Laskowska-Bury
- dr inż. Marek Nowakowski
- dr inż. Renata Pigoń
- dr inż. Anna Staruch
- mgr inż. Elżbieta Kuźmińska
- mgr inż. Wojciech Łoś
- Wiktor Ziółkowski - przedstawiciel studentów

Rada Programowa kierunku Geodezja i Kartografia oraz kierunku Geoinformatyka

- dr Zofia Szczepaniak-Kořtun – Przewodnicząca
- prof. dr hab. inż. Miłostawa Rutkowska
- dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK
- dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK
- dr inż. Anna Bernatowicz
- dr inż. Leszek Dawid
- dr inż. Krzysztof Deska
- dr inż. Tomasz Oberski
- Kajetan Szariak - przedstawiciel studentów

Rada Programowa kierunku Inżynieria Środowiska

- prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy – Przewodniczący
- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK
- dr inż. Tomasz Dąbrowski
- dr inż. Wojciech Kuczyński
- dr inż. Krzysztof Piaskowski
- mgr inż. Agnieszka Maliszewska
- Julia Szymańska - przedstawicielka studentów

Rada Programowa kierunku Ochrona Klimatu

- prof. dr hab. inż. Tomasz Heese – Przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek
- dr Katarzyna Lewicka-Rataj
- dr inż. Katarzyna Pikuła
- dr Zofia Szczepaniak-Kořtun
- dr inż. Bartosz Walendzik
- mgr Michał Arciszewski
- Krzysztof Kobus - przedstawiciel studentów
- Ignacy Chrzanowski - Prezes Zarządu Energobud sp. z o. o. - przedstawiciel przemysłu

Rada Programowa kierunku Sieci i Instalacje Budowlane

- prof. dr hab. inż. Robert Sidelko – Przewodniczący
- dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK
- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK
- dr inż. Tomasz Dąbrowski
- dr inż. Sylwia Janta-Lipińska
- dr inż. Magdalena Orłowska
- dr inż. Krzysztof Piaskowski
- dr inż. Danuta Usidus
- dr inż. Maciej Król
- dr inż. Przemysław Krystosik
- Michał Piekarski - przedstawiciel studentów

Koordynatorzy Polskiej Ramy Kwalifikacji (przypisani do kierunków)

- Budownictwo - mgr inż. Elżbieta Kuźmińska
- Geodezja i Kartografia - dr inż. Leszek Dawid
- Geoinformatyka - dr inż. Anna Bernatowicz
- Inżynieria Środowiska - dr inż. Krzysztof Piaskowski
- Ochrona Klimatu - dr Katarzyna Lewicka-Rataj
- Sieci i Instalacje Budowlane - dr inż. Krzysztof Piaskowski

Kierownicy praktyk studenckich na poszczególnych kierunkach

- Budownictwo – dr inż. Maciej Król
- Geodezja i Kartografia - mgr inż. Marzena Damińska-Suchocka
- Inżynieria Środowiska - dr inż. Magdalena Orłowska
- Ochrona Klimatu - dr Katarzyna Lewicka - Rataj
- Sieci i Instalacje Budowlane - dr inż. Magdalena Orłowska

Zespoły zatwierdzające tematy prac dyplomowych na poszczególnych kierunkach

Budownictwo

- dr inż. Joanna Laskowska-Bury – Przewodnicząca
- dr inż. Maciej Król
- dr inż. Magdalena Pietrzak

Geodezja i Kartografia oraz Geoinformatyka

- prof. dr hab. inż. Miłostawa Rutkowska – Przewodnicząca
- dr inż. Krzysztof Deska
- dr Zofia Szczepaniak-Końtun

Inżynieria Środowiska

- prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy – Przewodniczący
- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK
- dr inż. Krzysztof Piaskowski

Ochrona Klimatu

- prof. dr hab. inż. Tomasz Heese – Przewodniczący
- dr Katarzyna Lewicka-Rataj
- dr Zofia Szczepaniak-Końtun

Sieci i Instalacje Budowlane

- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK – Przewodniczący
- dr inż. Krzysztof Piaskowski
- dr inż. Danuta Usidus

Komisja Oceniająca ds. Nauczycieli Akademickich

- dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - Przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek
- dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK
- dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK
- dr inż. Robert Adamczyk
- dr inż. Bartosz Walendzik
- dr inż. Tomasz Oberski

Komisja ds. Nagród dla Nauczycieli Akademickich

- dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - Przewodniczący
- prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska
- dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK
- dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK
- dr inż. Marek Nowakowski
- dr inż. Sylwia Janta-Lipińska
- dr inż. Adam Zagubień
- dr inż. Marek Ziarkiewicz
- dr Zofia Szczepaniak-Końtun
- dr inż. Tomasz Oberski

Komisja Wydawnicza

- dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - Przewodnicząca
- dr inż. Krzysztof Piaskowski
- dr inż. Leszek Dawid

Zespół ds. Promocji

- dr inż. Katarzyna Piłkuła – Przewodnicząca
- dr Zofia Szczepaniak-Końtun- Koordynator ds. kontaktów ze szkołami
- mgr inż. Agnieszka Maliszewska - Koordynator ds. Dni Otwartych
- dr inż. Bartosz Walendzik - Koordynator ds. Festiwalu Nauki
- dr inż. Jarosław Filipiak
- dr inż. Krzysztof Piaskowski
- mgr Lyudmyla Andriyevska
- mgr Michał Arciszewski
- mgr inż. Piotr Kędziorski
- mgr Zdzisław Knap
- mgr inż. Jan Sawka
- tech. Marcin Hliwa

2. KSZTAŁCENIE

2.1. Aktualnie oferowane kierunki studiów

Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji oferuje 4 kierunki studiów I stopnia oraz 4 kierunki studiów II stopnia. Studia I i II stopnia są oferowane w trybie stacjonarnym i niestacjonarnym, jedynym wyjątkiem jest kierunek Ochrona Klimatu oferowany wyłącznie w trybie stacjonarnym (Tab. 2.1. i 2.2.).

Tab. 2.1. Oferowane kierunki studiów I stopnia na WILŚiG (2024/2025)

Oferowane kierunki studiów I stopnia	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Budownictwo (<i>profil ogólnoakademicki</i>) spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie (KBI) spec. Budownictwo Drogowe (BD)	X	X
Geodezja i Kartografia (<i>profil ogólnoakademicki</i>) spec. Geodezja i Geoinformatyka	X	X
Ochrona Klimatu (<i>profil praktyczny</i>)	X	-
Sieci i Instalacje Budowlane (<i>profil ogólnoakademicki</i>)	X	X

Tab. 2.2. Oferowane kierunki studiów II stopnia na WILŚiG (2024/2025)

Oferowane kierunki studiów II stopnia	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Budownictwo (<i>profil ogólnoakademicki</i>) spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie (KBI) spec. Budownictwo Drogowe (BD) spec. Budownictwo Morskie i Inżynieria Brzegu (BMIB)	X	X
Geodezja i Kartografia (<i>profil ogólnoakademicki</i>)	X	X
Geoinformatyka (<i>profil ogólnoakademicki</i>)	X	X
Inżynieria Środowiska (<i>profil ogólnoakademicki</i>) spec. Sieci i Instalacje Budowlane (SiIB) spec. Technologie Inżynierii Środowiska (TIŚ)	X	X

2.2. Rekrutacja i kształcenie w semestrze zimowym*Tab. 2.3. Rekrutacja na studia stacjonarne I stopnia (X 2024)*

Kierunki, studia stacjonarne I stopnia	Liczba osób przyjętych na studia	Liczba osób jakie podjęły studia
Budownictwo	38	24
Geodezja i Kartografia	10	6
Ochrona Klimatu	-	-
Sieci i Instalacje Budowlane	13	12

Tab. 2.4. Rekrutacja na studia niestacjonarne I stopnia (X 2024)

Kierunki, studia niestacjonarne I stopnia	Liczba osób przyjętych na studia	Liczba osób jakie podjęły studia
Budownictwo	51	43
Geodezja i Kartografia	11	10
Sieci i Instalacje Budowlane	21	18

Tab. 2.5. Rekrutacja na studia niestacjonarne II stopnia (X 2024)

Kierunki, studia niestacjonarne II stopnia	Liczba osób przyjętych na studia	Liczba osób jakie podjęły studia
Budownictwo (<i>profil ogólnoakademicki</i>)	31	29
spec. Konstrukcje Budowlane i Inżynierskie (KBI)	16	15
spec. Budownictwo Drogowe (BD)	15	14
spec. Budownictwo Morskie i Inżynieria Brzegu (BMIB)	-	-
Geodezja i Kartografia	-	-
Geoinformatyka	-	-
Inżynieria Środowiska	18	15

Tab. 2.6. Kształcenie na studiach stacjonarnych I i II stopnia – kierunek Budownictwo (X 2024)

Kierunek (stopień, semestr, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
Budownictwo – I stop., sem. 1.	1 / 1 / 2	23
Budownictwo – I stop., sem. 3.	1 / 1 / 2	19
Budownictwo – I stop., sem. 5., spec. KBI	1 / 1 / 1	14
Budownictwo – I stop., sem. 5., spec. BD	1 / 1 / 1	2
Budownictwo – I stop., sem. 7., spec. KBI	1 / 1 / 1	13
Budownictwo – I stop., sem. 7., spec. BD	1 / 1 / 1	7
Budownictwo – II stop., sem. 2., spec. KBI	1 / 1 / 1	5

Tab. 2.7. Kształcenie na studiach niestacjonarnych I i II stopnia – kierunek Budownictwo (X 2024)

Kierunek (stopień, semestr, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
Budownictwo – I stop., sem. 1.	1 / 2 / 3	41
Budownictwo – I stop., sem. 3.	1 / 1 / 1	11
Budownictwo – I stop., sem. 5., spec. KBI	1 / 1 / 1	11
Budownictwo – I stop., sem. 5., spec. BD	1 / 1 / 1	8
Budownictwo – I stop., sem. 7., spec. KBI	1 / 1 / 1	11
Budownictwo – I stop., sem. 7., spec. BD	1 / 1 / 1	7
Budownictwo – I stop., sem. 9., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – I stop., sem. 9., spec. BD	1 / 1 / 1	14
Budownictwo – II stop., sem. 1., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – II stop., sem. 1., spec. BD	1 / 1 / 1	10
Budownictwo – II stop., sem. 3., spec. KBI	1 / 1 / 1	9

Tab. 2.8. Kształcenie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia
– kierunek Geodezja i Kartografia (GiK) (X 2024)

Kierunek (stopień, semestr, tryb)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
GiK – I stop., sem. 1., stacjonarne	1 / 1 / 1	5
GiK – I stop., sem. 3., stacjonarne	1 / 1 / 1	5
GiK – I stop., sem. 5., stacjonarne	1 / 1 / 1	4
GiK – I stop., sem. 7., stacjonarne	1 / 1 / 1	9
GiK – I stop., sem. 1., niestacjonarne	1 / 1 / 1	4
GiK – I stop., sem. 5., niestacjonarne	1 / 1 / 1	2
GiK – I stop., sem. 7., niestacjonarne	1 / 1 / 1	12
GiK – II stop., sem. 4., niestacjonarne	1 / 1 / 1	5

Tab. 2.9. Kształcenie na studiach niestacjonarnych I i II stopnia – kierunek Inżynieria Środowiska (IŚ)
oraz na studiach stacjonarnych I stopnia - Ochrona Klimatu (OK) (X 2024)

Kierunki (stopień, semestr, tryb, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
IŚ – I stop., sem. 9., niestacjonarne	1 / 1 / 1	6
IŚ – II stop., sem. 1., niestacjonarne	1 / 1 / 1	15
IŚ – II stop., sem. 3., niestacjonarne, spec. SiIB	1 / 1 / 1	13
OK – I stop., sem. 5., stacjonarne	1 / 1 / 1	5

Tab. 2.10. Kształcenie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia
– kierunek Sieci i Instalacje Budowlane (SiIB) (X 2024)

Kierunek (stopień, semestr, tryb)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
SiIB – I stop., sem. 1., stacjonarne	1 / 1 / 1	10
SiIB – I stop., sem. 3., stacjonarne	1 / 1 / 1	6
SiIB – I stop., sem. 5. , stacjonarne	1 / 1 / 1	9
SiIB – I stop., sem. 7. , stacjonarne	1 / 1 / 1	4
SiIB – I stop., sem. 1., niestacjonarne	1 / 1 / 1	16
SiIB – I stop., sem. 3., niestacjonarne	1 / 1 / 1	6
SiIB – I stop., sem. 5. , niestacjonarne	1 / 1 / 1	9
SiIB – I stop., sem. 7. , niestacjonarne	1 / 1 / 1	2

Tab. 2.11. Kształcenie na wszystkich kierunkach studiów na WILŚiG (XII 2024)

Kierunki (studia I i II stopnia, łącznie)	Liczba studentów stacjonarnych	Liczba studentów niestacjonarnych	Razem studentów
Budownictwo	83	151	234 (61,4 %)
Geodezja i Kartografia	23	23	46 (12,1 %)
Geoinformatyka	-	-	-
Inżynieria Środowiska	-	34	34 (8,9 %)
Ochrona Klimatu	5	-	5 (1,3 %)
Sieci i Instalacje Budowlane	29	33	62 (16,3 %)
łącznie	140 (36,7 %)	241 (63,3 %)	381 (100 %)

Wyniki rekrutacji poprzedzającej semestr zimowy nie odbiegała znacząco od wyników z poprzednich dwóch lat. Nie zakończyły się pozytywnie w przypadku rekrutacji na kierunek *Ochrona Klimatu* oraz studiów niestacjonarnych II stopnia na kierunkach *Geodezja i Kartografia* oraz *Geoinformatyka* (Tab. 2.3. ÷ 2.5.). Liczbę studentów studiujących w semestrze zimowym na poszczególnych kierunkach zestawiono w Tabelach od 2.6. do 2.10., a podsumowanie przedstawiono w Tabeli 2.11.

2.3. Rekrutacja i kształcenie w semestrze letnim

Tab. 2.12. Rekrutacja na studia I i II stopnia, stacjonarne i niestacjonarne (III 2025)

Kierunki (stopień, tryb, specjalność)	Liczba osób przyjętych na studia	Liczba osób jakie podjęły studia
Budownictwo, II stopnia, stacjonarne, spec. KBI	7	6
Geodezja i Kartografia, II stopnia, stacjonarne	5	5
Geodezja i Kartografia, II stopnia, niestacjonarne	5	5
Geoinformatyka, II stopnia, stacjonarne	-	-
Geoinformatyka, II stopnia, niestacjonarne	-	-
Inżynieria Środowiska, II stopnia, stacjonarne	-	-

Tab. 2.13. Kształcenie na studiach stacjonarnych I i II stopnia – kierunek Budownictwo (III 2025)

Kierunek (stopień, semestr, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
Budownictwo – I stop., sem. 2.	1 / 1 / 2	18
Budownictwo – I stop., sem. 4.	1 / 1 / 2	19
Budownictwo – I stop., sem. 6., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – I stop., sem. 6., spec. BD	1 / 1 / 1	3
Budownictwo – II stop., sem. 1., spec. KBI	1 / 1 / 1	5
Budownictwo – II stop., sem. 3., spec. KBI	1 / 1 / 1	6

Tab. 2.14. Kształcenie na studiach niestacjonarnych I i II stopnia – kierunek Budownictwo (III 2025)

Kierunek (stopień, semestr, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
Budownictwo – I stop., sem. 2.	1 / 2 / 3	23
Budownictwo – I stop., sem. 4.	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – I stop., sem. 6., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – I stop., sem. 6., spec. BD	1 / 1 / 1	8
Budownictwo – I stop., sem. 8., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – I stop., sem. 8., spec. BD	1 / 1 / 1	2
Budownictwo – II stop., sem. 2., spec. KBI	1 / 1 / 1	15
Budownictwo – II stop., sem. 2., spec. BD	1 / 1 / 1	10
Budownictwo – II stop., sem. 4., spec. KBI	1 / 1 / 1	15

Tab. 2.15. Kształcenie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I i II stopnia – kierunek Geodezja i Kartografia (GiK) (III 2025)

Kierunek (stopień, semestr, tryb)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
GiK – I stop., sem. 2., stacjonarne	1 / 1 / 1	3
GiK – I stop., sem. 4., stacjonarne	1 / 1 / 1	5
GiK – I stop., sem. 6., stacjonarne	1 / 1 / 1	4
GiK – II stop., sem. 1., stacjonarne	1 / 1 / 1	4
GiK – I stop., sem. 2., niestacjonarne	1 / 1 / 1	4
GiK – I stop., sem. 6., niestacjonarne	1 / 1 / 1	2
GiK – I stop., sem. 8., niestacjonarne	1 / 1 / 1	12
GiK – II stop., sem. 1., niestacjonarne	1 / 1 / 1	5

Tab. 2.16. Kształcenie na studiach niestacjonarnych II stopnia – kierunek Inżynieria Środowiska (IŚ) oraz na studiach stacjonarnych I stopnia - Ochrona Klimatu (OK) (III 2025)

Kierunki (stopień, semestr, tryb, specjalność)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
IŚ – II stop., sem. 2., niestacjonarne, spec. SiIB	1 / 1 / 1	14
IŚ – II stop., sem. 4., niestacjonarne, spec. SiIB	1 / 1 / 1	14
OK – I stop., sem. 6., stacjonarne	1 / 1 / 1	5

Tab. 2.17. Kształcenie na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych I stopnia – kierunek Sieci i Instalacje Budowlane (SiIB) (III 2025)

Kierunek (stopień, semestr, tryb)	Liczba grup W / C / L	Liczba studentów
SiIB – I stop., sem. 2., stacjonarne	1 / 1 / 1	8
SiIB – I stop., sem. 4., stacjonarne	1 / 1 / 1	5
SiIB – I stop., sem. 6. , stacjonarne	1 / 1 / 1	9
SiIB – I stop., sem. 8. , stacjonarne	1 / 1 / 1	4
SiIB – I stop., sem. 2., niestacjonarne	1 / 1 / 1	15
SiIB – I stop., sem. 4., niestacjonarne	1 / 1 / 1	7
SiIB – I stop., sem. 6. , niestacjonarne	1 / 1 / 1	9
SiIB – I stop., sem. 8. , niestacjonarne	1 / 1 / 1	2

Tab. 2.18. Kształcenie na wszystkich kierunkach studiów na WILŚiG (III 2025)

Kierunki (studia I i II stopnia, łącznie)	Liczba studentów stacjonarnych	Liczba studentów niestacjonarnych	Razem studentów
Budownictwo	66	129	195 (59,8 %)
Geodezja i Kartografia	16	23	39 (12,0 %)
Geoinformatyka	-	-	-
Inżynieria Środowiska	-	28	28 (8,6 %)
Ochrona Klimatu	5	-	5 (1,5 %)
Sieci i Instalacje Budowlane	26	33	59 (18,1 %)
Łącznie	113 (34,7 %)	213 (65,3 %)	326 (100 %)

Rekrutacja poprzedzająca semestr letni pozwoliła na uruchomienie, przy minimalnym składzie roczników, studia II stopnia na kierunku *Budownictwo* (stacjonarne) oraz na kierunku *Geodezja i Kartografia* (stacjonarne i niestacjonarne). (Tab. 2.12.). Liczbę studentów studiujących w semestrze letnim, na poszczególnych kierunkach zestawiono w Tabelach 2.13. ÷ 2.17.). Podsumowanie obrazujące łączne liczby studiujących na poszczególnych kierunkach w semestrze letnim przedstawiono w Tabeli 2.18. Z końcem semestru zimowego zakończyły się cykle studiów I stopnia (stacjonarne i niestacjonarne) co w efekcie wpłynęło na spadek łącznej liczby studiujących na Wydziale z 381 osób do 326 osób – spadek o 55 osób, czyli 14,4%.

2.4. Studencka wymiana międzynarodowa

W semestrze zimowym na Wydziale studiowało trzech studentów z Portugalii. Jeden z naszych studentów wyjechał na BIP Environmental technologies (do Duale Hochschule Baden-Württemberg Heidenheim, Niemcy).

W semestrze letnim na Wydziale studiowało 4 studentów z Portugalii. Z naszej strony: wyjechało 4 studentów na SHORT TERM MOBILITY - SUSTAINABLE INDUSTRY (w ramach EU4DUAL) (ESTIA Institute of Technology, Francja i Mondragon Unibertsitatea, Hiszpania). We wrześniu planowany jest wyjazd 7 studentów na BIP Monitoring Natural Waters (Savonia University of Applied Sciences, Finlandia).

2.5. Działania wspierające proces kształcenia

Wykłady eksperckie, seminaria, prelekcje, warsztaty

Warsztaty BIM „Tworzenie modelu szalunkowego. Specyfikacja obiektów inżynierskich. Budownictwo modułowe w Revit” (online), współpraca z miesięcznikiem Builder, 11.12.2024r., współorganizator M.Matuszkiewicz

Domski J., Wykład ekspercki dla studentów na temat uzyskiwania uprawnień budowlanych, 13.12.2024 r.

Pawłowski A. (ARKA), Wykład ekspercki „Innowacyjne rozwiązania w branży instalacyjnej na przykładzie oferty firmy ARKA”. ARKA-Instalacje : Hydraulika : Armatura, 18.12.2024 r. (dla pracowników i studentów, SiLB, IŚ, Budownictwo)

Lewicka-Rataj K. (organizator) Szkolenie z podstaw informacji naukowej – bazy online, proseminarium dla studentów III roku Ochrony Klimatu, prowadząca mgr Aneta Wall, czytelnia EL-BUD, 22.01.2025 r.

Otwarte seminarium doktoranta IV roku szkoły doktorskiej, Sanok A., „Analiza elementów betonowych z dodatkiem włókien odpadowych poddanych skręcaniu”, 24.02.2025

Spotkania studentów z kierownikami praktyk, 24-26.02.2025, Budownictwo – Król M., Sieci i Instalacje Budowlane – Orłowska M., Geodezja i Kartografia – Damińska-Suchocka M.

Spotkanie władz WILŚiG z nauczycielami akademickimi, Część 1. – Spotkanie z nauczycielami z katedr budowlanych oraz z Katedry Matematyki, 03.03.2025 r.

Butrym W. (FOŚiGW, Koszalin), Wykład ekspercki dla studentów „Inwestycje w zakresie EE i OZE na przykładzie koszalińskiego biurowca Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie”, 03.03.2025 r.

Wajszczyk M. (Sixense Polska), Wykład ekspercki: „Monitoring obiektów budowlanych. Wprowadzenie do monitoringu XXI wieku. Technologie i zastosowania.”, 10.03.2025, pracownicy i studenci WILŚiG

Spotkanie władz WILŚiG z nauczycielami akademickimi, Część 2. – Spotkanie z nauczycielami z katedr geodezyjnych i instalacyjnych, 17.03.2025 r.

Pawłowski A., Wykład ekspercki nt. Prezentacji ARKA oraz innowacyjnych produktów w branży instalacyjnej, 31.03.2025 r.

Smagło A., Otwarte seminarium dla studentów i pracowników „Wyznaczanie współrzędnych śmieci kosmicznych na podstawie pomiarów stacji laserowej CBK PAN w Borówcu”, 14.04.2025 r., prelegent – student Szkoły Doktorskiej Centrum Badań Kosmicznych PAN

Spotkanie studentów z przedstawicielami firmy Espersen Poland (Koszalin) (Mrozek Z., Kalasiński Ł.) w sprawie praktyk studenckich - płatny program stażowy Espersen Catch the Wave., 14.04.2025, spotkanie dla studentów kierunków Budownictwo oraz Sieci i Instalacje Budowlane.

Kieliszewski K., Tylka T. (NUEVA TERRAIN Polska Sp. z o.o.), Wykład ekspercki "Potencjał branży ochrony środowiska w dobie zmian i wdrażania gospodarki zrównoważonej, z uwzględnieniem nowych technologii - na przykładzie systemu TERRAIN SDP", 05.05.2025, wykład dla studentów i pracowników

Kieliszewski K., Tylka T. (NUEVA TERRAIN Polska Sp. z o.o.), Warsztaty dla przyszłych instalatorów systemu TERRAIN SDP, 05.05.2025, wykład dla studentów i pracowników

Otwarte seminarium naukowo-techniczne dla nauczycieli i studentów (19.05.2025):

- prof. dr hab. inż. Tomasz Heese „Ślad wodny pstrąga”,
- dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK „Zastosowanie naziemnego skaningu laserowego do zdalnego oszacowania siły naciągu w odciągach”, Referat z Konferencji "WORLD MULTIDISCIPLINARY CONGRESS on Civil Engineering, Architecture and Urban Planning", Czech Republic, Ostrava, 2-6 September, 2024;
- dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK oraz dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK, Sprawozdanie z "55 Konferencji Naukowej - Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych 2024", Szczyrk

Otwarte seminarium dydaktyczne dla nauczycieli i studentów (19.05.2025):

- dr inż. Mariusz Ruchwa „Aktualne trendy w dydaktyce akademickiej. Relacja z IX Ogólnopolskiej Konferencji Dydaktyki Akademickiej IDEATORIUM-2024 oraz X Ogólnopolskiej Konferencji e-Technologie w Kształceniu Inżynierów - eTEE-2024”

Wizyty studyjne

Zajęcia terenowe na plaży (Mielno) oraz wizyta w Ogrodzie Botanicznym w Niegoszczy, X 2024 , studenci III rok Ochrona Klimatu, Pikuła K. i Kaźmierki P.

Pomiary terenowe w Parku Księżąt Pomorskich; 19.10.2024, Park Księżąt Pomorskich w Koszalinie; Koło Naukowe IdeaGeo i pracownicy WILŚiG

Wizyta studyjna studentów na budowie osiedla „Chełmska Góra”, 05.11.2024, Piątkowski M. i firma GRANIT, Pierwsze roczniki Geodezja i Kartografia, Budownictwo;

Wizyta studyjna w stacji uzdatniania wody, Koszalin, 08.11.2024 r. oraz 16.11.2024 r., Świdorska-Dąbrowska R.

Wizyta studyjna studentów GiK w koszalińskim Obserwatorium Astronomicznym, 13.11.2024r., Bernatowicz A.

Wizyta studyjna studentów SiB w spółce Miejskie Wodociągi i Kanalizacji oraz w Muzeum Wody, Koszalin, 26.11.2024,

Wizyta studyjna studentów kierunku Sieci i Instalacje Budowlane w Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie (Oddział Koszalin), 03.03.2025, Orłowska M., Piątkowski M.

Wizyty studyjne na placu budowy Centrum Wiedzy Cognitarium Politechniki Koszalińskiej w Koszalinie, studenci Budownictwa, Geodezji i Kartografii, Filipiak J., Adamczyk R., Piątkowski M., Suchocki Cz., III-VI 2025

Wizyta studyjna w firmie ARKA, 31.03.2025 r., Orłowska M.

Wizyta studentów Erasmus + w Zakładzie Odzysku Odpadów Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Sianowie, 25 kwietnia 2025, Piaskowski K., Dąbrowski T.

Wizyta Mobilnej Akademii Instalatora z firmy ARKA, kampus na Śniadeckich, 12.05.2025 r. (dla studentów i pracowników)

Wizyta studentów Erasmus + w oczyszczalni ścieków JAMNO, 8 maja 2025, Siedłko R., Dąbrowski T.

Inne (umowy dot. kształcenia, realizacja praktyk)

Umowy WILŚiG zawarte z podmiotami zewnętrznymi, przewidujące współpracę dydaktyczną:

1. Składy Budowlane Klein Sp. k. z siedzibą w Koszalinie NIP 6692513947, REGON 321095041, ul. Połczyńska 67, 75-816 Koszalin, współpraca naukowo-badawcza, dydaktyczna, w zakresie praktyk, okres od 23.10.2024 na 5 lat, osoby odpowiedzialne: Tomasz Klein, Jacek Domski;
2. ONDE S.A. z siedzibą w Toruniu, 87-100 przy ul. Wapiennej 40, NIP 8792070054, REGON 871098102, współpraca dot. promocji kierunku budownictwo, w tym działalności koła IKS, okres od 29.11.2024 na 5 lat, osoby odpowiedzialne: Marcin Wasilewski, Marek Marzec, Michał Piątkowski;
3. ITS Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie, ul. Mazurska 2-4, 75-394 Koszalin, NIP 6691003026, REGON 330300347, współpraca naukowo-badawcza, dydaktyczna, organizacja staży/praktyk, okres od 20.11.2024 na 5 lat, osoby odpowiedzialne: Adrianna Bohdan-Kowalczyk, Jacek Domski;
4. Gmina Polanów, Urząd Miejski w Polanowie, ul. Wolności 4, 76-010 Polanów, współpraca o charakterze naukowym i dydaktycznym, okres od 19.02.2025 na czas nieokreślony, osoba odpowiedzialna: Michał Piątkowski;
5. Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, współpraca o charakterze naukowym, rozwojowym, technologicznym i dydaktycznym, okres od 19.03.2025 na czas nieokreślony, osoba odpowiedzialna: Jacek Domski;

Współpraca dot. programów Erasmus, Ceepus, EU4Dual**Wyjazdy o charakterze dydaktycznym pracowników Wydziału w ramach wymiany i współpracy międzynarodowej**

Leszek Dawid, dr inż., Wyjazd do University of Helsinki, Faculty of Agriculture and Forestry, Ruralia Institute w ramach programu Erasmus+ KA-131 na rok akademicki 2024/25 /STT w terminie 23.09-27.09.2024 r.

Tomasz Dąbrowski, dr inż., 17.02.2025-21.02.2025, Finlandia, Kuopio, Savonia University of Applied Sciences, Wyjazd dydaktyczny: EU4Dual – staff week

Dąbrowski T. (2024-2025) Udział w warsztatach online organizowanych ramach projektu EU4Dual WP3 grand challenge 2 (green economy) w dniach 10.9.2024, 8.10.2024, 12.11.2024, 15.01.2025 r.

Dąbrowski T. (2025) Organizacja wizyty i spotkań ze studentami oraz pracownikami Eero Holmlunda z Savonia University of Applied Sciences w Kuopio w dniach 17-20.03.2025 r.

Dąbrowski T. (2025) Uczestnictwo w spotkaniach projektowych projektu EU4Dual oraz w konferencji pn. „Greener Visions, Brighter Futures”. Wydarzenia te miały miejsce w uczelniach partnerskich Mondragon University (Hiszpania) oraz ESTIA (Francja) w dniach od 30.03-04.04.2025 r.

Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK, 17.02.2025-21.02.2025, Finlandia, Kuopio, Savonia University of Applied Sciences, Wyjazd dydaktyczny: EU4Dual – staff week

Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK, 05.05.2025-09.05.2025, Czechy, Brno University of Technology, Wyjazd dydaktyczny, Erasmus+

Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK, 12.05.2025-16.05.2025, Słowacja, Bratysława, Slovak Technical University, Wyjazd dydaktyczny, CEEPUS

Sylvia Janta-Lipińska, dr inż., 25.05.2025-31.05.2025, Węgry, Budapeszt Obuda University, Wyjazd dydaktyczny, CEEPUS

Elżbieta Kuźmińska, mgr inż., 28.04.2025-08.05.2025, Rumunia, Konstanca Ovidius University of Constanta, Wyjazd dydaktyczny, CEEPUS

Tomasz Oberski, dr inż., 07.04.2025-11.04.2025, Słowacja, Bratysława, Slovak Technical University, Wyjazd dydaktyczny, CEEPUS

Tomasz Oberski, dr inż., 05.05.2025-09.05.2025, Rumunia, Politechnika w Timisoarze, Wyjazd szkoleniowy, Erasmus+

Michał Piekarski -student, 30.03.2025-04.04.2025, Hiszpania, San Sebastian, EU4Dual, międzynarodowe, studenckie spotkanie naukowe - mobility week

Jan Sawka, mgr inż., Grzegorz Starościak, mgr inż., 03.05.2025-10.05.2025, Grecja University of West Attica, Wyjazd szkoleniowy, Erasmus+

Czesław Suchocki, dr hab. inż., prof. PK, 02.05.2025-10.05.2025, Czechy, Brno University of Technology, Wyjazd dydaktyczny, CEEPUS

Czesław Suchocki, dr hab. inż., prof. PK, Wyjazd w ramach ERASMUS +, w terminie 23-27.06.2025 oraz 30.06-04.07.2025 r. University of Padova, Włochy

Danuta Usidus, dr inż., 27.10.2024-1.11.2024, Kosowo, Wyjazd w celu dydaktycznym, zajęcia ze studentami, omówienie współpracy, CEEPUS III

Mirosław Wesołowski, dr hab. inż., prof. PK, 08.12.2024-13.12.2024, Graz, Austria, Wyjazd w ramach EU4Dual

Mirosław Wesołowski, dr hab. inż., prof. PK, 04.06.2025 -07.06.2025, Stuttgart, Niemcy, Wyjazd naukowo-dydaktyczny, Eu4Dual - GC 3/ WP3

Inne działania dot. współpracy międzynarodowej

- Dr inż. M. Ruchwa został powołany (V 2025) przez Rektora Politechniki Rzeszowskiej na członka grupy projektowej (w charakterze zewnętrznego eksperta) „FEEDBACK GROUP” w ramach projektu „Teamwork-based Education and Digilization as an Approach for the Interdisciplinary Engineering Training (TEDI)”, project reference: 2024-1-PL01-KA220-HED-000257156, <https://tedi.prz.edu.pl> (realizacja projektu jest przewidziana do roku 2027).

Rozwój oferty kształcenia (nowe kierunki, studia podyplomowe, mikroprogramy)

Rozwój oferty dydaktycznej Wydziału:

- Odpowiadając na wniosek studentów, dokonano modernizacji Programu Studiów II stopnia na kierunku Budownictwo (profil ogólnoakademicki). Modernizacja polega na wprowadzeniu możliwości prowadzenia wykładów w trybie kształcenia na odległość (zdalnie, online), na studiach stacjonarnych.
- WILŚiG wspólnie z Wydziałem Architektury i Wzornictwa (WAIW) podjął działania zmierzające do opracowania Programu Studiów nowego kierunku – Architektura. Na obu wydziałach zostały wyłonione zespoły robocze, które wspólnie rozpoczną prace (od września 2025) nad przygotowaniem dokumentacji nowego kierunku.
- Na Wydziale (IV-V 2024) rozpoczęto prace zmierzające do opracowania nowego kierunku studiów II stopnia związanego tematycznie z branżą budowlaną. Szczegóły nowego kierunku będą przygotowane przez Radę Programową kierunku Budownictwo pod przewodnictwem dr hab. inż. Moniki Matuszkiewicz, prof. PK.
- Zespół w składzie: Leszek Dawid, Agnieszka Czajka i Piotr Kędziorski przy współpracy z Prodziekanem ds. kształcenia opracował koncepcję i dokumentację pierwszego mikroprogramu jaki jest planowany do realizacji na WILŚiG. Mikroprogram „Podstawy projektowania w procesie BIM” uzyskał wstępną akceptację w XII 2024. Aktualnie kompletna dokumentacja mikroprogramu oczekuje na akceptację (została złożona w V 2025 do Działu Kształcenia). Wydział jest w pełni przygotowany do tego, aby po akceptacji dokumentacji przejść do realizacji mikroprogramu w semestrze zimowym roku akademickiego 2025/2026. Mikroprogram zakończy się przyznaniem mikropoświadczenia, które będzie sfinansowane w ramach projektu: „Politechnika Koszalińska

aktywnym członkiem EU4Dual”, dofinansowanego ze środków europejskich z Funduszu Europejskiego dla Rozwoju Społecznego 2021–2027 (FERS) w ramach programu NAWA „Wsparcie sojuszy Uniwersytetów Europejskich”.

- Zespół kierowany przez dr inż. Annę Staruch pracuje od I 2025 nad opracowaniem dokumentacji dotyczącej uruchomienia na Wydziale studiów podyplomowych związanych tematycznie z budownictwem drogowym.

Jakość kształcenia i inne działania wspomagające

Działania prowadzone na Wydziale w aspekcie dbałości o jakość kształcenia:

- Udział Prodziekana ds. kształcenia w pracach Rady Jakości Kształcenia (cały rok akademicki);
- Ocena poziomu osiągnięcia założonych efektów uczenia się podczas kursów (dwukrotnie przeprowadzona ocena po każdym z semestrów);
- Opracowanie i wdrożenie nowej „Karty oceny osiągnięcia efektów uczenia się podczas kursu” oraz instrukcji jej wypełniania;
- Analiza ankietyzacji prowadzonej wśród studentów (dwukrotnie po każdym z semestrów).

Inne działania:

- Utrzymanie dyscypliny odbywania konsultacji dla studentów przez nauczycieli. W semestrze zimowym na Wydziale była wprowadzona stała pora konsultacji na całym wydziale: środa, w godz. 10:00-12:00. W semestrze letnim, porą konsultacji była środa: 8:00-10:00.
- Od początku semestru letniego wprowadzono na Wydziale projekt pod nazwą **Rozwojowe Poniedziałki** (autorstwa M. Ruchwy). Realizacja tego projektu jest związana z uwzględnieniem we wszystkich planach zajęć studentów wolnej przestrzeni czasowej – w poniedziałek w godz. 13:00-14:00 lub zakończenie poniedziałkowego planu zajęć o godz. 13:00. Zaplanowane okno czasowe jest wykorzystywane na realizację dodatkowych aktywności dla studentów i pracowników w postaci wykładów eksperckich, seminariów, wizyt studyjnych itp. W terminie tym mogą się również odbywać posiedzenia komisji wydziałowych, Rady Wydziału itp.
- Podjęto działania związane z możliwością realizacji konkursów na najlepsze prace dyplomowe na różnych kierunkach naszego Wydziału.
- Ożywiono współpracę z firmą ARKA, z którą wydział ma podpisaną umowę dotyczącą współpracy dydaktycznej. W ramach realizacji umowy odbyły się: wizyty studyjne studentów w firmie, wykłady eksperckie, wizyta na uczelni Mobilnej Akademii Instalatora (projekt ARKA), nabór chętnych na stypendia i praktyki. W efekcie akcji rekrutacyjnej WILŚiG-ARKA dwie osoby zostały przyjęte na płatne praktyki studencie. Dodatkowo udało się sformułować jeden z tematów prac dyplomowych, który będzie realizowany przy wsparciu firmy ARKA.

- Wprowadzono otwarte posiedzenia Rad Wydziału, aby zachęcić pracowników Wydziału do większej aktywności na Wydziale.
- Przeprowadzono dwukrotnie spotkania władz Wydziału z nauczycielami, aby zapoznać szersze grono nauczycieli z problemami Wydziału i podyskutować o konieczności rozszerzenia oferty dydaktycznej Wydziału.
- Dokonano nowych zakupów pomocy dydaktycznych, w tym: systemy pomiarowe do zajęć na kierunku Geodezja i Kartografia, pomoce dydaktyczne do zajęć z teorii konstrukcji na kierunku Budownictwo.

Dodatkowa aktywność nauczycieli, katedr, rad programowych, w zakresie rozwoju metod kształcenia (udział w konferencjach szkoleniach, warsztatach, inne działania)

Udział nauczycieli w konferencjach dydaktycznych (najważniejsze przykłady uczestnictwa)

Janus J. (2025) Udział w XXXIII Krajowej Konferencji Stowarzyszenia Nauczycieli Matematyki - 21 - 4.02.2025, Szczecin

Kierkosz I. (2024) Udział w konferencji: IV Konferencja Dydaktyczna „Nauczanie Przedmiotów Ścisłych i Technicznych”, 16-17 października 2024 r., (online). Prezentacja plakatu pt. „Propozycja interaktywnych materiałów do nauki podstawowych metod całkowania”

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Sztuczna inteligencja w nauczaniu matematyki” - Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku 25.09.2024 r.

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Zmiany w podstawie programowej z matematyki od 2024r.” - Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku- 10.09.2024 r.

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Błąd na lekcji matematyki” -Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku- 02.10.2024 r.

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Matematyka nieco inaczej: lęk przed matematyką i jego wpływ na rozwój kompetencji z matematycznych” – Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku- 06.11. 2024 r.

Mikucka A. (2024) Udział w IX Kongres Innowacyjnych Nauczycieli z Matematyki - 23.11.2024 r.

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Narzędzia do Indywidualizacji Nauczania” – Ośrodek Rozwoju Kompetencji Edukacyjnych – Warszawa 14.04.2025 r.

Mikucka A. (2024) Udział w Konferencji „Spersonalizowane ścieżki nauczania, a sztuczna inteligencja- Educado” – 11.06.2025 r.

Ruchwa M. (2024) "Jak aktualnie uczyć Mechaniki Budowli - potrzeby i możliwości". X Ogólnopolska Konferencja "e-Technologie w Kształceniu Inżynierów" - eTEE 2024, Politechnika Gdańska, Gdańsk 25-26.09.2024

Ruchwa M. (2025) "Nauczyciel jako zaangażowany przewodnik - Budowanie środowiska sprzyjającego osiągnięciom studentów". X Ogólnopolska Konferencja Dydaktyki Akademickiej "Ideatorium" 2025, Politechnika Gdańska, Gdańsk 06-07.06.2025

Ruchwa M. (2025) "Nauczanie Mechaniki Budowli z wykorzystaniem Mola Structural Kit". XI Ogólnopolska Konferencja „eTEE Dydaktyka i Technologia”, Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków 18-19.09.2025

Poprowadzone wykłady/szkolenia o zasięgu ogólnopolskim

Ruchwa M. (2025) "Jak bez kolokwium pracować ze studentami w przyjazny i efektywny sposób". Szkolenie w ramach ogólnopolskiego programu szkoleń Politechniki Gdańskiej dla kadry akademickiej pt. "Dydaktyczne Piątki", Politechnika Gdańska, Gdańsk-Koszalin 21.02.2025 (online)

Ruchwa M. (2025) "Czy można nauczyć studentów Mechaniki Budowli bez kolokwium?" Prelekcja w ramach cyklu "Wykłady Nieuczesane" zorganizowanego przez Komitet Techniczny ISO/TC 98 BASES FOR DESIGN OF STRUCTURES Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (PKN) pod patronatem Sekcji Mechaniki Konstrukcji i Materiałów Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej Polskiej Akademii Nauk, Łódź-Koszalin 14.03.2025 (online)

Ruchwa M. (2025) Udział w charakterze eksperta ds. kształcenia w panelu dyskusyjnym "Kształcenie... dziś i jutro" podczas Ogólnopolskiego Zjazdu Dziekanów kierunków Budownictwo i Transport, Politechnika Poznańska, 20.05.2025 r.

Poprowadzone wykłady/szkolenia o zasięgu lokalnym

Shkarovskiy A. (2025) „Obliczenia Sieci Cielnych”, szkolenie dla Firmy ITC Poland, 05.03.2025 r.

Udział nauczycieli w szkoleniach (najważniejsze przykłady uczestnictwa)

Czajka A., Szkolenie online: „Trudne podziały nieruchomości zurbanizowanych, rolnych i leśnych, w tym podziały budynków. Dostęp do drogi publicznej w podziałach” – 16.07.2024 r. Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Zespół Rzecznawców

Czajka A., Szkolenie online: „Sztuczna inteligencja w pracy akademickiej: od badań po dydaktykę” – 08.03.2025 r. – Fundacja Tygiel

Czajka A., Szkolenie online: „Oferta konkursowa NCN. Konkursy krajowe i między narodowe.” 03.04.2025 r., Narodowe Centrum Nauki

Czajka A., Szkolenie online: „Wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej i leśnej. Plany ogólne gminy a wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej i leśnej. Możliwość uzyskania WZiZT obecnie i po wprowadzeniu reformy planistycznej” – 23.04.2025 r. Stowarzyszenie Geodetów Polskich, Zespół Rzecznawców

Deska K. (2024) „Wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej i leśnej, w tym w kontekście nowych uwarunkowań planistycznych i możliwości inwestycyjnych gruntów po uchwaleniu planu ogólnego. Obiekty PZGiK i ich wpływ na plan ogólny i plany miejscowe. Wpływ zmiany granic działek ewidencyjnych na kontury planistyczne w planach ogólnych gminy i w planach miejscowości” 05.12.2024 (online)

Deska K. (2024) Trudne podziały nieruchomości zurbanizowanych, rolnych i leśnych, w tym podziały budynków. Dostęp do drogi publicznej w podziałach. Ośrodek Szkolenia Geodetów i Kartografów Stowarzyszenia Geodetów Polskich (szkolenie online)

Deska K. (2025) „XIV Seminarium Szkoleniowym z cyklu: Problematyka stosowania przepisów prawa w dziedzinie Geodezji i Kartografii”, Falenty 14-16.05.2025

Deska K. (2025) Seminarium naukowo-techniczne pt. " Geodezja Inżynierska w Procesie Realizacji Inwestycji Budowlanej", Wydział Geodezji i Kartografii Politechnika Warszawska i SGP Sekcja Geodezji Inżynierskiej, 21 maja 2025 r. (online)

Deska K. (2025) „Digital systems and sensors, early warning and management systems in the measurement of displacement and deformation of buildings and structures (Systemy cyfrowe i sensory, systemy wczesnego ostrzegania i zarządzania w pomiarach przemieszczeń i deformacji budynków oraz konstrukcji)” Department of Surveying and Geoinformatics Engineering UNIVERSITY OF WEST ATTICA

Piaskowski K. (2025) Szkolenie - Przygotowanie kursu w ramach mikropoświadczeń EU4Dual: „Municipal sewage treatment and methods for removing micropollutants under the new Urban Wastewater Treatment Directive”

Bernatowicz A., Ruchwa M., Świdorska-Dąbrowski R., (2025) Udział w szkoleniu „Jak wspierać studentów pokolenia Z – nowoczesne podejście do trudnych sytuacji w pracy ze studentami”, PK

Lewicka-Rataj K., Ruchwa M., Świdorska-Dąbrowski R., Żurek-Pysz U. (2025) Udział w szkoleniu prowadzonym przez Annę Hryniewicz Prezeskę Fundacji Instytut Edukacja Pro Futuro: "Dobrostan jako stan działania w dydaktyce - czyli jak płonąć, ale się nie wypalić" w dniu 16.01.2025 r., Politechnika Koszalińska

Lewicka-Rataj K. (2025) Udział w szkoleniu MEDiSON: "Kryzys psychiczny - rozpoznaj, reaguj, wspieraj" w dniu 15.04.2025 r., Politechnice Koszalińska

Maliszewska A. (2025) Emocje w życiu i pracy – jak zarządzać sobą, by być skutecznym i profesjonalnym? - 02.06.2025/PDK

Maliszewska A. (2025) Jak skutecznie i bezpiecznie odwodnić teren wokół budynku. Wpusty w terenach zielonych i utwardzonych - 06.06.2025

Maliszewska A. (2025) BIM – Modelowanie na poziomie – modelowanie zgodne z ISO17412 oraz ISO19650 -12.06.2025/ PDK

Ruchwa M. (2024) Udział w warsztatach dla nauczycieli akademickich, zorganizowanych na Politechnice Gdańskiej przez CNE PG i firmę Enovation Poland (25.09.2024 r.): „GenAI dla nauczycieli akademickich: warsztaty praktyczne”.

Żurek-Pysz U. (2025) Naturalne toksyny w środowisku, Instytut Nauk Geologicznych, Uniwersytet Wrocławski (wykład online)

Żurek-Pysz U. (2025) Geotechniczne warunki posadawiania obiektów hydrotechnicznych, Politechnika Krakowska (szkolenie online)

Żurek-Pysz U. (2025) Geofizyczne badanie budowli piętrzących, Politechnika Krakowska (szkolenie online)

3. DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZA

3.1. Rada Naukowa Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport

Skład Rady Naukowej Dyscypliny Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport

Kadencja 2024-2028:

1. dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - Przewodniczący
2. prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska
3. prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek
4. prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy
5. prof. dr hab. inż. Robert Sidelko
6. dr hab. inż. Norbert Chamier- Gliszczyński, prof. PK
7. dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK
8. dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK
9. dr hab. inż. Volodymyr Sushch, prof. PK
10. dr hab. inż. Mirosław Wesółowski, prof. PK
11. dr hab. Andriy Yatsko, prof. PK
12. dr inż. Adam Zagubień

3.2. Projekty PK

a) Projekty PK w roku 2024

1. dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK. Badania nad możliwością wykorzystania precyzyjnego ręcznego skanera 3D oraz skanera niskobudżetowego w pomiarach diagnostycznych obiektów budowlanych – 21 500,00 zł.
2. dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK. Badania efektywności recyklingu ścieków komunalnych w procesie filtracji grawitacyjnej w różnych warunkach rzeczywistych – 62 000,00 zł.
3. prof. dr hab. inż. Alexander Shkarovskiy. Opracowanie i wdrożenie udoskonalonego systemu sterowania jakością spalania paliwa w kotłach ciepłowniczych – 20 000,00 zł.
4. dr hab. inż. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK. Ocena funkcjonowania systemów transportowych w aspekcie podejmowanych działań w obszarze transportu i logistyki – 17 000,00 zł.
5. dr inż. Bartosz Walendzik. Ocena wpływu ruchu turystycznego w wybranej miejscowości nadmorskiej województwa zachodniopomorskiego na intensywność emisji mikroplastiku w pyłe drogowym – 22 500,00 zł.

6. prof. dr hab. inż. Leszek Kaczmarek. Przemieszczenia transportowanych ziaren mieszanin osadów o zróżnicowanej granulometrii nad dnem mobilnym i dnem w stanie dynamicznego upłynnienia – 49 000,00 zł.

7. dr inż. Katarzyna Wolniewicz. Odbicia dźwięku od elewacji budynku – 11 900,00 zł.

8. dr inż. Joanna Laskowska-Bury. Wpływ wysokiej temperatury na wybrane cechy wytrzymałościowe drobnokruszywowego kompozytu z dodatkiem włókien polipropylenowych - 20 000,00 zł.

Łączna wartość realizowanych projektów: 223 900,00 zł

b) Projekty PK w roku 2025

1. dr hab. inż. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK. Planowanie i ocena procesów realizowanych w transporcie i energetyce - 17 800,00 zł.

2. dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK. Integracja i zastosowanie zdalnych technik pomiarowych w inżynierii lądowej - 34 200,00 zł.

3. dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK. Zastosowanie teorii laminatów warstwowych do modelowania dynamicznej odpowiedzi płyt wytwarzanych techniką przyrostową - 15 000,00 zł.

4. dr inż. Tomasz Dąbrowski. Badania skuteczności usuwania odorów i CO₂ na odpadowych materiałach budowlanych - 14 500,00 zł.

5. dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK. Wpływ zwiększonej koncentracji azotu na immobilizację form chemicznych wybranych metali ciężkich przez kwasy humusowe generowane w trakcie intensywnego rozkładu materii organicznej w warunkach tlenowych - 20 000,00 zł.

Łączna wartość realizowanych projektów: 101 500,00 zł

3.3. Projekty i umowy zewnętrzne

Tab. 3.1. Zestawienie umów zewnętrznych

Kierownik projektu	Tytuł projektu	Zleceniodawca	Termin realizacji	Cena
dr hab. inż. Jacek Domski prof. PK	Zakup usług badawczo-rozwojowych z opracowaniem nowych ulepszonych produktów w postaci pustaków ściennych, elementów uzupełniających i bloczków fundamentowych.	Betomex sp. z o.o., ul. Strażacka 6, 75-738 Koszalin.	08.10.2024 – 31.12.2025	240 001,44 zł.
dr hab. inż. Jacek Domski prof. PK	Przeprowadzenie prac B+R nad stworzeniem nowych posadzek lekkich z kompozytu cementowego na bazie styropianu odpadowego	Składy Budowlane Klein sp. k. ul. Połczyńska 67, 75-811 Koszalin	16.06.2025 – 30.09.2026	246 061,61 zł
			Łączna wartość:	Σ 486 063,05 zł

Nowym projektem jaki będzie realizowany przez WILŚiG wspólnie z Składy Budowlane Klein Sp. k. (Wnioskodawca), jest projekt: „Przeprowadzenie prac B+R nad stworzeniem nowych posadzek lekkich z kompozytu cementowego na bazie styropianu odpadowego”.

Całkowita wartość projektu: 8 541 953,88 PLN, **Kwota przeznaczona na zadania realizowane przez WILŚiG PK: 1 619 103,71 PLN**

Projekt dofinansowany w ramach naboru: FEPZ.01.01-IZ.00-001/24 - Priorytet 1 Fundusze Europejskie na rzecz przedsiębiorczego Pomorza Zachodniego, Działanie: 1.1 Kompleksowe projekty B+R przedsiębiorstw, realizacja przez dwa lata, rozpoczęcie projektu VII 2025 r.

3.4. Umowna Działalność Badawcza

Tab. 3.2. Tematy badawcze zrealizowane w ramach Umownej Działalności Badawczej

L.p.	Zleceniodawca	Temat pracy badawczej	Kierownik tematu	Data otwarcia tematu	Termin realizacji	Cena
1.	Składy Budowlane Klein sp. k. ul. Połczyńska 67, 75-816 Koszalin	Badanie wytrzymałości betonu.	dr inż. Mateusz Zakrzewski	08.11.2024	20.11.2024	1 000,00
2.	NEO ENERGY GROPU SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W Warszawie, ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa	Analiza wpływu zmniejszenia minimalnej odległości pomiędzy turbinami wiatrowymi a zabudową mieszkaniową na zwiększenie zainstalowanej mocy farmy wiatrowej.	dr inż. Adam Zagubień	11.12.2024	30.01.2024	36 900,00
3.	Roto Tank Dylkiewicz Spółka Jawna ul. Mieszka I 20e, 75-124 Koszalin	Przeprowadzenie badań niszczących oraz nieniszczących studni wodomierzowych, studni rozprężnych oraz zbiorników wykonanych metodą formowania rotacyjnego z polietylenu.	dr inż. Mateusz Zakrzewski	02.01.2025	25.02.2025	36 900,00
4.	Kołobrzaska Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. Koszalińska 25, 78-100 Kołobrzeg	Analiza hałasu pochodzącego od urządzeń zamontowanych w piekarni "Na Ogrodach" przy ul. Chodkiewicza 18B w Kołobrzegu.	dr inż. Katarzyna Wolniewicz	10.01.2025	31.01.2025	6 150,00
5.	Lauridsen Solutions PL Sp. z o.o. ul. Bajkowa 2, 75-710 Koszalin	Badanie elementów zwieńczeń przypowierzchniowych wpustów i studzienek kanalizacyjnych wykonanych z recyklatowych tworzyw sztucznych wg normy PN-EN 124-1	dr inż. Mateusz Zakrzewski	12.02.2025	31.03.2025	2 820,00
6.	BUGLO Sp. z o.o. ul. Bojowników o Wolność i Demokrację 4, 75-209 Koszalin	Określenie wytrzymałości podestów stanowiących element składowy placów zabaw oraz określenie nośności połączenia zacisków aluminiowych na linach stalowych w oplocie.	dr inż. Mateusz Zakrzewski	21.03.2025	23.04.2025	5 000,00
7.	Lauridsen Solutions PL Sp. z o.o. ul. Bajkowa 2, 75-710 Koszalin	Charakterystyka materiałowa i analiza wytrzymałościowa elementów wykonanych z recyklatowych tworzyw sztucznych.	dr inż. Mateusz Zakrzewski	06.05.2025	04.08.2025	8 500,00
8.	Gmina Barwice, ul. Zwycięstwa 22, 78-460 Barwice	Badania parametrów fizyko-chemicznych i sanitarnych wód na potrzeby zbiornika retencyjnego "Serdeczny Zakątek" w Barwicach	dr inż. Katarzyna Pikuła	26.05.2025	30.06.2025	8 000,00
					łącznie kwota:	Σ 105 270,00 zł

3.5. Współpraca i efekty aktywności naukowej

Nowe umowy o współpracy – 2024/2025

1. Dr hab. inż. Jacek Domski prof. PK. Współpraca naukowo-badawcza oraz dydaktyczna w zakresie praktyk studenckich z firmą - Składy Budowlane Klein Sp. k. z siedzibą w Koszalinie (X 2024).
2. Prof. dr hab. inż. Robert Sidełko. Współpraca badawczo-rozwojowa z firmą - Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska EkoWodrol Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie (X 2024).
3. Dr hab. inż. Jacek Domski prof. PK. Współpraca naukowo-badawcza, dydaktyczna oraz organizacja dotycząca staży/praktyk studenckich z firmą - ITS Sp. z o.o. z siedzibą w Koszalinie (XI 2024).
4. Dr inż. Michał Piątkowski. Współpraca o charakterze naukowym i dydaktycznym z Gminą Polanów (I 2025).
5. Dr inż. Katarzyna Wolniewicz, dr inż. Adam Zagubień. Umowa dotycząca wsparcia finansowego publikacji wyników naukowych – NEO ENERGY GROPU Sp. z o. o. w Warszawie (XI 2024).
6. Dr hab. inż. Jacek Domski prof. PK. Współpraca o charakterze naukowym, rozwojowym, technologicznym i dydaktycznym z Siecią Badawczą Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych (III 2025).

Publikacje

W okresie 2024/2025 w ramach prowadzonej działalności badawczej opublikowano 64 publikacje naukowe w formie: artykułów naukowych w czasopismach, artykułów naukowych w materiałach konferencyjnych, monografii oraz rozdziałów w monografii. W Tabeli 3.3. przedstawiono dane dotyczące aktywności publikacyjnej.

Publikacje naukowe - rok 2024

1. Zygmunt Meyer, Kamil Stachecki. Analiza równania nośności granicznej prefabrykowanych pali wbijanych na podstawie wyników próbnych obciążeń statycznych. Materiały Budowlane, 100 pkt
2. Yuriy Povstenko, Tamara Kyrlych, Bożena Woźna-Szcześniak, Andriy Yatsko. Fractional Heat Conduction with Heat Absorption in a Solid with a Spherical Cavity under Time-Harmonic Heat Flux. Applied Sciences-Basel, 100 pkt
3. Wiktoria Kosmala, Jacek Domski. Zastosowanie programu ATENA do numerycznej analizy odkształceń belek żelbetowych. Przegląd Budowlany, 40 pkt
4. Wiesława Głodkowska, Marek Lehmann, Joanna Maria Laskowska-Bury. Wpływ wysokiej temperatury na wybrane cechy wytrzymałościowe drobnokruszywowego fibrokompozytu. Materiały Budowlane, 100 pkt
5. Wiesława Głodkowska, Marek Lehmann. Nośność i odkształcenia strefy przypodporowej belek wykonanych z drobnokruszywowego fibrokompozytu. Materiały Budowlane, 100 pkt
6. Volodymyr Sushch. 2D Discrete Yang–Mills Equations on the Torus. Symmetry, 70 pkt

7. Sylwia Anna Janta-Lipińska, Alexander Shkarovskiy, Łukasz Bartłomiej Chrobak. Improving the Fuel Combustion Quality Control System in Medium Power Boilers. *Energies*, 140 pkt
8. Sara Chliszcz, Igor Puch, Aleksandra Rompa, Zuzanna Rompczyk, Michał Piątkowski. Badania wytrzymałościowe stali po epizodzie pożarowym. *Builder*, 40 pkt
9. Robert Sidełko, Dariusz Boruszko. Numerical model for simulating the hydraulic parameters of the aeration system ensuring equal oxygenation of the compost heap. *Archives of Environmental Protection*, 100 pkt.
10. Renata Anna Pigoń. Comparative analysis of guyed lattice mast computations in terms of American and European standard. *Archives of Civil Engineering*, 100 pkt
11. Przemysław Krystosik. Resistance and stiffness assessment of reinforced column base using the component method. *Archives of Civil Engineering*, 100 pkt
12. Przemysław Krystosik. Calculation of reinforced column bases using the component method. *Materiały Budowlane*, 100 pkt
13. Piotr Kędziorski, Marcin Jacek Jagoda, Paweł Tysiąc, Jacek Katzer. An Example of Using Low-Cost LiDAR Technology for 3D Modeling and Assessment of Degradation of Heritage Structures and Buildings. *Materials*, 140 pkt
14. Piotr Kacejko, Jacek Szulczyk, Adam Tomasz Zagubień. Wind Energy: Societal and Human Impacts. Wydawca Taylor & Francis Group, 200 pkt (książka)
15. Oleksiy Myronyuk, Egidijus Vanagas, Aleksej M. Rodin, Mirosław Wesołowski. Estimation of the Structure of Hydrophobic Surfaces Using the Cassie–Baxter Equation. *Materials*, 140 pkt
16. Małgorzata Jadwiga Smuga-Kogut, Bartosz Dawid Walendzik, Katarzyna Joanna Lewicka-Rataj, Tomasz Kogut, Leszek Andrzej Bychto, Piotr Jachimowicz, Agnieszka Cydzik-Kwiatkowska. Application of Proton Ionic Liquid in the Process of Obtaining Bioethanol from Hemp Stalks. *Energies*, 140 pkt
17. Łukasz Bartłomiej Chrobak, Mirosław Andrzej Maliński, D. Korte, Sylwia Anna Janta-Lipińska. Possibilities of the Investigations of the Thermal Parameters of the Polybutyl Methacrylate Siloxane Coatings with the Use of the Photothermal Radiometry. Wydawca: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 20 pkt (materiał konferencyjny)
18. Leszek Mariusz Kaczmarek, Iwona Ewa Radosz, Jerzy Zawisza, Magdalena Pietrzak, JAROSŁAW BIEGOWSKI. The Application of Sand Transport with Cohesive Admixtures Model for Predicting Flushing Flows in Channels. *Water*, 100 pkt
19. Leszek Dariusz Dawid, Żanna Stręk, Monika Mika, Urszula Ala-Karvia. Polityka energetyczna Niemiec i Francji w kontekście energii, ochrony środowiska i niezależności od dostaw surowców. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 20 pkt
20. Leszek Dariusz Dawid, Anna Barańska, PAWEŁ BARAN, Urszula Ala-Karvia. Linear and Nonlinear Modelling of the Usable Area of Buildings with Multi-Pitched Roofs. *Applied Sciences-Basel*, 100 pkt

21. Krzysztof Piaskowski, Bartosz Dawid Walendzik. Zastosowanie techniki FTIR i metod chemometrycznych do oceny procesu biologicznego oczyszczania ścieków komunalnych osadem czynnym. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 20 pkt
22. Krzysztof Piaskowski. Wpływ popularnych leków przeciwbólowych na wybrane parametry osadu czynnego. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 20 pkt
23. Kazimierz Szymański. Reuse of Treated Municipal Wastewater for the Production of Water for Agriculture. *Rocznik Ochrona Środowiska*, 40 pkt
24. Katarzyna Sylwia Pikuła, Tomasz Franciszek Heese, Michał Arciszewski, Katarzyna Joanna Lewicka-Rataj. Dynamics of zooplankton in a lake undergoing restoration. *Ecohydrology & Hydrobiology*, 100 pkt
25. Katarzyna Joanna Lewicka-Rataj, Tomasz Franciszek Heese, Katarzyna Sylwia Pikuła, Michał Arciszewski. The microbiological activity of lake sediments before and after application of EM (effective microorganisms). *Ecohydrology & Hydrobiology*, 100 pkt
26. Jarosław Chodór, Grzegorz Piotr Chomka, Magdalena Orłowska. Numerical Modeling of Thermal Energy Flow Compared with Data Obtained from an Experiment. *Rocznik Ochrona Środowiska*, 40 pkt
27. JAROSŁAW BIEGOWSKI, Magdalena Pietrzak, Iwona Ewa Radosz, Leszek Mariusz Kaczmarek. Modelling of Granular Sediment Transport in Steady Flow over a Mobile Sloped Bed. *Water*, 100 pkt
28. Jacek Piekarski, Karolina Ignatowicz, Tomasz Henryk Dąbrowski, Bartłomiej Dąbrowski. Analysis of the Possibility of Applying Biochars from Biowaste as Adsorbents to Eliminate Odors from Wastewater Treatment. *Energies*, 140 pkt
29. Jacek Domski, Mateusz Gancarz, Anna Benešová, Hana Šimonová, Stanislav Seitzl, Petr František, Zbyněk Keršner. Effect of Tire Cords, Steel and Polypropylene Fiber Content on the Fatigue Response of Cement-Based Mortars. *Advances in Science and Technology*, 5 pkt
30. Iwona Ewa Radosz, Magdalena Pietrzak, Leszek Mariusz Kaczmarek. Tests of Uniaxial Compression of Single Grains. *Materials*, 140 pkt
31. Dorota Krystosik. Experimental tests of welded knee joints of steel frames. *Archives of Civil Engineering*, 100 pkt
32. Dorota Krystosik. Experimental studies of welded knee joints of steel frames. *Materiały Budowlane*, 100 pkt
33. Denys Baklan, Anna Bilousova, Mirosław Wesołowski. UV Resistance and Wetting of PLA Webs Obtained by Solution Blow Spinning. *Polymers*, 100 pkt
34. Czesław Józef Suchocki, Jacek Katzer, Machi Zawidzki, Rafał Nowak. Badanie potencjału technologii iPAD-LiDAR w inwentaryzacji obiektów budowlanych. *Pomiary Automatyka Robotyka*, 70 pkt
35. Czesław Józef Suchocki, Andrzej Rutkiewicz, Jacek Katzer, Edyta Kowalska. Remote estimation of cable tension using catenary theory and point clouds obtained by terrestrial laser scanning. *Measurement*, 200 pkt

36. Artur Sanok, Jacek Domski, Janusz Kobaka, DOMINIK LOGOŃ. Torsional Behavior of Waste Fiber-Reinforced Concrete. Materials, 140 pkt
37. Alexander Shkarovskiy, Г.П Комина Газоснабжение. Использование газового топлива Лань, 20 pkt (książka wydawnictwo spoza wykazu)
38. Alexander Shkarovskiy, Agnieszka Monika Maliszewska. Redukcja emisji tlenków azotu ze spalin specjalnych urządzeń techniki cieplej. Gaz, Woda i Technika Sanitarna, 20 pkt
39. Alexander Shkarovskiy. Ciepłownictwo: obliczenia, projektowanie, energooszczędność. Wydawnictwo Naukowe PWN, 80 pkt (książka)
40. Alexander Shkarovskiy. Теплоснабжение Лань, 20 pkt (książka wydawnictwo spoza wykazu)
41. Alexander Shkarovskiy. Охрана окружающей среды: учебное пособие для среднего профессионального образования Издательство Юрайт, 20 pkt (książka wydawnictwo spoza wykazu)
42. Adam Tomasz Zagubień, Katarzyna Wolniewicz, Mirosław Wesołowski. Overview of textile tensile surface structures with the largest uniform area. Textile Research Journal, 100 pkt
43. Adam Tomasz Zagubień, Katarzyna Wolniewicz, Jakub Szwochertowski. Analysis of Wind Farm Productivity Taking Wake Loss into Account: Case Study. Energies, 140 pkt
44. Adam Tomasz Zagubień, Katarzyna Wolniewicz. Measurements and Analysis of Sound Reflections from Selected Building Façades. Applied Sciences-Basel, 100 pkt

Publikacje naukowe - rok 2025

1. Yuriy Povstenko, Tamara Kyrylych, Bożena Woźna-Szcześniak, Ireneusz Szcześniak, Andriy Yatsko. Concentrated Couple in a Plane and in a Half-Plane in the Framework of Fractional Nonlocal Elasticity. Applied Sciences-Basel, 100pkt
2. Wojciech Cepiński, Paweł Szałański, Magdalena Orłowska, Sylwia Anna Janta-Lipińska, Katarzyna Ratajczak. Impact of room heat load on ventilation effectiveness and probability of transmission of airborne diseases on the example of chosen scenarios. Journal of Building Engineering, 140 pkt
3. Wioleta Błaszczak-Bąk, Waldemar Kamiński, Michał Bednarczyk, Czesław Józef Suchocki, Andrea Masiero. Real-Time DTM Generation with Sequential Estimation and OptD Method. Applied Sciences-Basel, 100 pkt
4. Tomasz Oberski, Bartosz Dawid Walendzik, Marta Szejnfeld. The Monitoring of Macroplastic Waste in Selected Environment with UAV and Multispectral Imaging. Sustainability, 100 pkt
5. Przemysław Krystosik, Paweł Hening. Obliczeniowa oraz doświadczalna ocena nośności zakładkowych połączeń spawanych. Przegląd Budowlany, 40 pkt
6. Piotr Kędzierski, Aneta Skoratko, Jacek Katzer, Paweł Tysiąc, Marcin Jacek Jagoda, Machi Zawidzki. Harnessing low-cost LiDAR scanners for deformation assessment of 3D-printed concrete-plastic columns with cross-sections based on fractals after critical compressive loading. Measurement, 200 pkt

7. Paulina Monika Stałowska, Czesław Józef Suchocki, Adam Tomasz Zagubień. Terrestrial laser scanning for wind turbine blade defect detection. Measurement, 200 pkt
8. Monika Birylo, Wioleta Błaszczak-Bąk, Czesław Józef Suchocki. Application of GLDAS Models and ALS Point Clouds in Assessing the Impact of Modified Evapotranspiration on the Water Budget. Water Research, 140 pkt
9. Łukasz Bartłomiej Chrobak, Mirosław Andrzej Maliński, Dorota Korte, Sylwia Anna Janta-Lipińska. Theoretical and Experimental Studies of Thermal Parameters of Annealed Polybutyl Methacrylate–Siloxane Protective Coatings by Means of Nondestructive Photothermal Radiometry and Photothermal Beam Deflection Methods. Applied Sciences-Basel, 100 pkt
10. Jacek Domski, Marek Lehmann, Artur Sanok, Katarina Tvrda. Overview of Torsion Tests on Fiber-Reinforced Concrete Beams. Materials, 140 pkt
11. Jacek Domski, Joanna Maria Laskowska-Bury, Anna Dudzińska. Cracking Behavior of Fiber-Reinforced Concrete Beams Made of Waste Sand. Applied Sciences-Basel, 100 pkt
12. Czesław Józef Suchocki, Rafał Nowak, Radosław Rutkowski, Wioleta Błaszczak-Bąk. Using handheld 3D laser scanner and high-resolution handheld digital microscope for hybrid building condition measurements. Measurement, 200 pkt
13. Anna Grabiec, Wiesława Głodkowska. Some Remarks on New Trends in Using Waste Aggregates in Civil Engineering: An Overview. Sustainability, 100 pkt
14. Anna Anielak, Renata Świdorska-Dąbrowska, Dominika Łomińska-Płatek, Tomasz Henryk Dąbrowski, Krzysztof Piaskowski. Methods for Obtaining Humus Substances: Advantages and Disadvantages. Applied Sciences, 40 pkt
15. Andrii I. Kashuba, Bohdan Andriyevskyy, Hryhorii Ilchuk, Ihor Semkiv, Lyudmyla Andriyevska, Iryna Moroz. Optical and energy properties of CdSe1-xSx thin films obtained by the method of high-frequency magnetron sputtering. Opto-electronics Review, 100 pkt
16. Alexander Shkarovskiy, Agnieszka Monika Maliszewska. Air Pollution Problems in Apartments Equipped with Gas Stoves. Energies, 140 pkt
17. Alexander Chernykh, Alexander Shkarovskiy, Ivan Kudryavtsev, Pavel Koval, Shirali Mamedov. Change in the Chemical Composition and Strength of Wood that has been Used for a Long Time Under Water. Rocznik Ochrona Środowiska, 40 pkt
18. Piotr Kędziorski, Jacek Katzer, Aneta Skoratko, Paweł Tysiąc, Marcin Jagoda, Machi Zawidzki. Low-Cost LiDAR Scanning Data for Geometric and Volume Analysis of 3D-Printed Concrete-Plastic Elements. Data in Brief, 40 pkt
19. Dawid Leszek Dariusz, Barańska Anna Marta, Baran Paweł. Comparing the Performance of Regression and Machine Learning Models in Predicting the Usable Area of Houses with Multi-Pitched Roofs. Applied Sciences-Basel, 100 pkt

20. Gliwka Żanna, Mika Monika, Dawid Leszek Dariusz. Selected aspects of spatial changes in land use due to suburbanisation – a case study in Poland. Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum, 70 pkt

Tab. 3.3. Aktywność publikacyjna

Rok publikacji	Liczba publikacji – 5 pkt.	Liczba publikacji – 20 pkt.	Liczba publikacji – 40 pkt.	Liczba publikacji – 70 pkt.	Liczba publikacji – 80 pkt.	Liczba publikacji – 100 pkt.	Liczba publikacji – 140 pkt.	Liczba publikacji – 200 pkt.	Suma publikacji
2024	1	8	4	2	1	18	8	2	44
2025	-	-	4	1	-	8	4	3	20
	Σ 1	Σ 8	Σ 8	Σ 3	Σ 1	Σ 26	Σ 12	Σ 5	Σ 64

W okresie 2024/2025 opublikowano w sumie 64 publikacje naukowe o łącznej punktacji – 6055, w tym: 5 publikacji o punktacji 200, 12 publikacji o punktacji 140, 26 publikacji o punktacji 100, 1 publikację o punktacji 80, 3 publikacje o punktacji 70, 8 publikacji o punktacji 40, 8 publikacji o punktacji 20, 1 publikację o punktacji 5.

Udział w konferencjach międzynarodowych

W okresie sprawozdawczym pracownicy Wydziału 11rotnie brali udział w konferencjach naukowych o zasięgu międzynarodowym. Szczegółowe dane przedstawia Tabela 3.4.

Tab. 3.4. Konferencje o zasięgu międzynarodowym

L.p.	Imię i nazwisko	Termin	Miejsce	Nazwa konferencji
1.	Mirosław Wesołowski, dr hab. inż., prof. PK	15.10.2024-18.10.2024	Mikołajki, Polska	Konferencja TKI 2024 w ramach realizacji projektu EU4Dual4Ukraine
2.	Czesław Suchocki, dr hab. inż., prof. PK	07.04.2025-11.04.2025	Dubaj, Zjedno. Emiraty Arabskie	ISPRS Geospatial Week
3.	mgr inż. Agnieszka Czajka	07.05.2025-09.05.2025	Olsztyn, Polska	International Scientific-Methodical Conference "Baltic Surveing "25"
4.	Marcin Jagoda, dr hab. inż., prof. PK	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi - energetyczne przetwarzanie odpadów
5.	Czesław Suchocki, dr hab. inż., prof. PK	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
6.	mgr inż. Piotr Kędziorski	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
7.	Beata Janowska, dr hab. prof. PK	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
8.	Robert Sidełko, prof. dr hab. inż.	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
9.	Kazimierz Szymański, prof. dr hab.	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
10.	Jacek Piekarski, dr hab. inż., prof. PK	26.05.2025-01.06.2025	Bergen, Norwegia	XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna Gospodarka odpadami komunalnymi ...
11.	Monika Matuszkiewicz, dr hab. inż., prof. PK	28.05.2025-30.05.2025	Wrocław, Polska	15th International Conference on Metal Structures ICMS'25

Udział w konferencjach krajowych

W okresie sprawozdawczym pracownicy Wydziału 11rotnie brali udział w konferencjach naukowych o zasięgu krajowym. Szczegółowe dane przedstawia Tabela 3.5.

Tab. 3.5. Konferencje o zasięgu krajowym

L.p.	Imię i nazwisko	Miejsce i termin	Nazwa konferencji
1.	Marcin Jagoda, dr hab. inż., prof. PK	Szczyrk, 7-9 października 2024 r.	55 Konferencja Naukowa Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych 2024
2.	Czesław Suchocki, dr hab. inż., prof. PK	Szczyrk, 7-9 października 2024 r.	55 Konferencja Naukowa Inżynieria Przedsięwzięć Budowlanych 2024
3.	Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK	Bukowina Tatrzańska, 8-10 stycznia 2025	XI Konferencja Naukowa pt. Ł2B czyli Łukasiewicz to Buisness/Bulding Chemistry
4.	Mateusz Zakrzewski, dr. inż	Bukowina Tatrzańska, 8-10 stycznia 2025	XI Konferencja Naukowa pt. Ł2B czyli Łukasiewicz to Buisness/Bulding Chemistry
5.	Marcin Jagoda, dr hab. inż., prof. PK	Janów Lubelski, 14-16 maja 2025 r.	VIII Konferencji Naukowo-Technicznej Kierunki Rozwoju i Innowacje w Geodezji i Kartografii
6.	Leszek Dawid, dr inż.	Janów Lubelski, 14-16 maja 2025 r.	VIII Konferencji Naukowo-Technicznej Kierunki Rozwoju i Innowacje w Geodezji i Kartografii
7.	Piotr Kędzierski, mgr. inż.	Janów Lubelski, 14-16 maja 2025 r.	VIII Konferencji Naukowo-Technicznej Kierunki Rozwoju i Innowacje w Geodezji i Kartografii
8.	Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK	Rzeszów, 4-6 czerwiec 2025 r.	X Konferencja Naukowo-Techniczna - Kształtowanie Konstrukcji Budowli
9.	Elżbieta Kuźmińska, dr inż.	Rzeszów, 4-6 czerwiec 2025 r.	X Konferencja Naukowo-Techniczna - Kształtowanie Konstrukcji Budowli
10.	Renata Świdarska- Dąbrowska, dr	Supraśl, 4-6 czerwiec 2025 r.	XX Jubileuszowa Konferencja Naukowo- Techniczna z cyklu Problemy Gospodarki Wodno-Ściekowej w Regionach Rolniczo- Przemysłowych
11.	Tomasz Dąbrowski, dr inż.	Supraśl, 4-6 czerwiec 2025 r.	XX Jubileuszowa Konferencja Naukowo- Techniczna z cyklu Problemy Gospodarki Wodno-Ściekowej w Regionach Rolniczo- Przemysłowych

Wymiana i współpraca międzynarodowa

W tabeli 3.6. przedstawiono aktywność badawczo-dydaktyczną pracowników i studentów Wydziału w ramach wymiany i współpracy międzynarodowej.

Tab. 3.6. Aktywność naukowa Wydziału w ramach wymiany i współpracy międzynarodowej

L.p.	Imię i nazwisko	Termin wyjazdu	Miejsce wyjazdu	Projekt, cel wyjazdu
1.	Mirosław Wesołowski, dr hab. inż., prof. PK	8.12.2024-13.12.2024	Graz, Austria	EU4Dual
2.	Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK	17.02.2025-21.02.2025	Finlandia, Kuopio, Savonia University of Applied Sciences	EU4Dual – staff week
3.	Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK	05.05.2025-09.05.2025	Czechy, Brno University of Technology	Erasmus +, wyjazd badawczo-dydaktyczny
4.	Jacek Domski, dr hab. inż., prof. PK	12.05.2025-16.05.2025	Słowacja, Bratysława, Slovak Technical University	Erasmus +, wyjazd badawczo-dydaktyczny
5.	Tomasz Dąbrowski, dr inż.	17.02.2025-21.02.2025	Finlandia, Kuopio, Savonia University of Applied Sciences	EU4Dual – staff week
6.	Michał Piekarski - student	30.03.2025-04.04.2025	Hiszpania, San Sebastian	EU4Dual, spotkania naukowe-mobility week
7.	Grzegorz Starościak, mgr inż.	03.05.2025-10.05.2025	Grecja University of West Attica	Erasmus+, cel szkoleniowy
8.	Jan Sawka, mgr inż.	03.05.2025-10.05.2025	Grecja University of West Attica	Erasmus+, cel szkoleniowy
9.	Tomasz Oberski, dr inż.	05.05.2025-09.05.2025	Rumunia, Politechnika w Timisoarze	Erasmus+, cel szkoleniowy
10.	Mirosław Wesołowski, dr hab. inż., prof. PK	04.06.2025 - 07.06.2025	Stuttgart, Niemcy	Eu4Dual - GC 3/ WP3

W ramach współpracy międzynarodowej na Wydziale gościli:

- a) 28.10 - 01.11.2024 - doc. Ing. Stanislav Seiti, Ph.D. Brno University of Technology, Czechy.
- b) 17.-21.03.2025 - Ph.D. Eero Holmlund, SAVONIA University of Applied Sciences, Finlandia.

Rozwój naukowy pracowników (w tym doktorantów)

W okresie sprawozdawczym pracownicy Wydziału nie uzyskali awansów naukowych.

Inne działania**Powołania na pełnomocników, członków, ekspertów:**

1. Prof. dr hab. inż. Robert Sidełko - Pełnomocnik prezydenta Koszalina ds. transformacji energetycznej
2. Dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK - Członek zespołu doradczego do oceny wniosków i raportów w ramach programu "Doktorat wdrożeniowy"
3. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Ekspert Polskiej Komisji Akredytacyjnej

Złożone wnioski badawcze:

Walendzik B., Dąbrowski T. (VI 2025), „Doskonalenie procesu kompostowania przemysłowego w oparciu o analizę systemową”, Projekt składany w ramach programu NAWA: Wspólne projekty badawcze 2025, Polska - Austria

Członkostwo w komitetach organizacji i towarzystw naukowych

1. Dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK - Członek Sekcji Geodezji Satelitarnej Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN
2. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Członek Rady Dysertacyjnej w Sankt-Petersburskim Państwowym Uniwersytecie Budownictwa i Architektury – Rosja
3. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Członek Sekcji Konstrukcji Betonowych KILiW PAN
4. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Członek Sekcji Konstrukcji Betonowych KILiW PAN
5. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - Członek komitetu technicznego KT211 przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym
6. Dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - Członek Sekcji Konstrukcji Metalowych KILiW PAN
7. Dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - Członek Komitetu Nauki PZITB o/Koszalin
8. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Członek Prezydium Międzynarodowej Akademii Nauk Stosowanych (IARA - International Applied Research Academy)
9. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Członek Europejskiej Akademii Edukacji i Nauki (EAES - The European Academy of Education and Science)
10. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Członek Międzynarodowego Towarzystwa Naukowego Budownictwa Pasywnego i Niskoenergetycznego (PLEA - Passive and Low Energy Architecture)
11. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Członek European Academy of Education and Science
12. Dr hab. inż. Mirosław Wesołowski, prof. PK – Członek Sekcji Mechaniki Konstrukcji i Materiałów Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN

Członkostwo w komitetach redakcyjnych czasopism

1. Dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK – Artificial Satellites
2. Dr inż. Tomasz Dąbrowski - Rocznik Ochrona Środowiska
3. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Czasopisma PZITB
4. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Materials
5. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Ovidius University Annals of Constanta
- Series of Civil Engineering
6. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Przegląd Budowlany
7. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Budownictwo i Architektura
8. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska – Builder
9. Dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK – Rocznik Ochrona Środowiska
10. Dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK – Water
11. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Architecture and Engineering
12. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Rocznik Ochrona Środowiska

Członkostwo w komitetach naukowych konferencji o zasięgu międzynarodowym i krajowym

1. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - 1st International Conference on Materials Sciences and Mechatronics for Sustainable Energy and the Environment (MSMS2E 2024) organized by "Engineering and Applied Physics Team" (EAPT) and Sultan Moulay Slimane University in the Higher School of Technology, Beni Mellal, Morocco
2. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - 1st International Conference on Sciences and Techniques for Renewable Energy and the Environment (STR2E 2025) organized by the Chemistry, Computer Science and Artificial Intelligence Research Team (ERC12A), Abdelmalek Essaadi University, Tetouan, Morocco and the Moroccan Association of Sciences and Techniques for Sustainable Development (MASTSD), in the Faculty of Sciences and Techniques, Al Hoceima, Morocco
3. Dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK - INGE0 2025 - 9th International Conference on Engineering Surveying, Brno, Czech Republic
4. Dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia
5. Dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia
6. Dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia
7. Dr hab. Beata Janowska, prof. PK - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia
8. Prof. dr hab. inż. Robert Sidelko - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia

9. Prof. dr hab. Kazimierz Szymański - XXIII Konferencja Naukowo-Techniczna, Gospodarka Odpadami Komunalnymi, 2025, Bergen, Norwegia
10. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - X Konferencji Naukowo-Technicznej Kształtowanie Konstrukcji i Budowli, 2025, Rzeszów, Polska
11. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK - Environmental Challenges in Civil Engineering, 2024, Opole, Polska
12. Dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - 15th International Conference of Metal Structures ICMS'25, 2025, Wrocław, Polska
13. Dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK - XX Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Problemy gospodarki wodno-ściekowej w regionach rolniczo-przemysłowych”, 2025, Supraśl, Polska
13. Dr Inż. Katarzyna Pikuła - Konferencja Naukowo-Techniczna, Ochrona i Rekultywacja Wód, 2025, Grudziądz, Polska
14. Dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK – INTERNATIONAL SCIENTIFIC-METHODICAL CONFERENCE BALTIC SURVEYING'25, 2025, Olsztyn, Polska
15. Dr hab. inż. Marcin Jagoda, prof. PK – VIII Konferencja Naukowo-Techniczna Kierunki Rozwoju i Innowacje w Geodezji i Kartografii, 2025, Janów Lubelski, Polska

Członkostwo w organizacjach branżowych

1. Dr inż. Robert Adamczyk - Członek Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
2. Dr inż. Leszek Dawid – Biegły Sądowy z wyceny nieruchomości przy Sądzie Rejonowym w Koszalinie
3. Dr inż. Leszek Dawid – Członek Środkowopomorskiego Stowarzyszenia Rzeczoznawców Majątkowych w Koszalinie od 2014 r. Pełnomocnik do spraw praktyk
4. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Zachodniopomorska Izba Inżynierów Budownictwa (wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej)
5. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Polski Związek Inżynierów i Techników Budowlanych (wiceprzewodniczący oddziału w Koszalinie)
6. Dr hab. inż. Jacek Domski, prof. PK – Członek międzynarodowego Stowarzyszenia „Research and Modelling in Civil Engineering” (Olsztyn, Poland) /edytor/
7. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Przewodnicząca Komisji Nauki PZITB Oddz. Koszalińskiego
8. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Członek Polskiego Komitetu Normalizacyjnego - Komitet Techniczny nr 274 ds. Betonu
9. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Członek Komitetu Trwałości Budowli ZG PZITB
10. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Członek Komitetu Nauki PZITB
11. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa
12. Prof. dr hab. inż. Wiesława Głodkowska - Członek Wspierający Oddział koszaliński PZITB

13. Dr inż. Joanna Laskowska-Bury – Polski Związek Inżynierów i Techników Budowlanych (wiceprzewodnicząca oddziału w Koszalinie)
14. Dr inż. Joanna Laskowska-Bury - Członek Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
15. Dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - PZITB o/Koszalin (członek zarządu)
16. Dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK - PZITB o/Koszalin koło Politechnika Koszalińska
17. Dr inż. Marek Nowakowski - Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budowlanych
18. Dr hab. inż. Jacek Piekarski, prof. PK – Członek Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych oddział w Koszalinie
19. Dr inż. Magdalena Pietrzak - Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budowlanych
20. Dr inż. Katarzyna Pikuła – Członek Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych oddział w Koszalinie
21. Dr inż. Mariusz Ruchwa – Członek międzynarodowego Stowarzyszenia „Research and Modelling in Civil Engineering” (Olsztyn, Poland) /członek Komisji Rewizyjnej i edytor publikacji open access/
22. Prof. dr hab. inż. Aleksander Shkarovskiy - Członek Asocjacji Naukowo-technicznej AVOK Północny Zachód
23. Dr inż. Tomasz Skubała - Członek Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budowlanych
24. Dr inż. Tomasz Skubała - Członek Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych
25. Dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK - Członek Sekcji Geodezji Inżynierskiej, Stowarzyszenia Geodetów Polskich
26. Dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK - Sekretarz Central European Civil Engineering Meeting
27. Prof. dr hab. Kazimierz Szymański - Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych

4. KONWENT WYDZIAŁU

4.1. Skład Konwentu Wydziału

Konwent Wydziału Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji

Kadencja 2024-2028

1. Jan Bobkiewicz - Przewodniczący Rady Okręgowej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
2. Tomasz Klein - Składy Budowlane Klein sp. Komandytowa,
3. Janusz Komorowski - Prezes Stowarzyszenia inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Koszalinie,
4. Krzysztof Kuncer - Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Budowlanego KUNCER sp. z o.o. w Koszalinie,
5. Renata Lipińska - Geodeta Powiatowy - Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru w Starostwie Powiatowym w Koszalinie,
6. Krzysztof Motylak - Członek Rady Okręgowej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa,
7. Zbigniew Nowak - Prezes Zarządu Miejskiej Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Koszalinie,
8. Marcin Ołówka - Przedsiębiorca z branży instalacyjnej z Koszalina, założyciel GRUPY INŻYNIER,
9. Andrzej Pawłowski - Wspólnik ARKA Sp. z o.o. w Sianowie,
10. Paweł Połaniecki - Dyrektor Zakładu Gazowniczego, Oddział Koszalin,
11. Jolanta Popielarska - Właścicielka firmy Gis-projekt oraz Prezes Zarządu Ergogis Sp. z o.o. w Koszalinie,
12. Damian Schroeder - Właściciel firmy BETOMEX Spółka z o.o. w Koszalinie,
13. Kazimierz Szymański - Prezes Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych Oddział Koszalin,
14. Lech Wojciechowski - Przewodniczący Rady Nadzorczej EkoWodrol sp. z o.o. w Koszalinie,
15. Daniel Tusk - Właściciel firmy Usługi Geodezyjne i Klasyfikacja Gruntów w Koszalinie, Sekretarz Zarządu Oddziału Środkowopomorskiego Koszalin-Słupsk Stowarzyszenia Geodetów Polskich oraz Prezes Koła SGP Koszalin

4.2. Działalność Konwentu

W okresie roku akademickiego 2024/2025 nastąpiło formowanie odnowionego składu Konwentu Wydziału. Dziekan Wydziału prowadził rozmowy z przedstawicielami przemysłu oraz stowarzyszeń inżynierskich i w kolejnych miesiącach powoływał członków Konwentu. Stopniowo następuje współpraca z firmami, mającymi przedstawicieli w Konwencie.

5. STUDENCI I DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKA

5.1. Koła naukowe

Koło Naukowe IKS (*Inżynierskie Koło Studenckie*) działa na Wydziale od wielu lat, wcześniej jako Koło Młodych PZITB pod opieką dr hab. inż. Joanny Jankowskiej-Sandberg, prof. PK. Obecnie opiekunem koła jest dr inż. Michał Piątkowski. Koło skupia ok. 20 studentów kierunku Budownictwo. Skład zarządu koła IKS stanowią: Aleksandra Kryszczuk – przewodnicząca; Natalia Kostrub – wiceprzewodnicząca oraz Huber Żmuda-Trzebiatowski – skarbnik. Działalność koła związana jest z udziałem w szkoleniach i konkursach studenckich, organizacją konkursów naukowo technicznych, wizyt dydaktycznych lub szkoleń dla studentów. Dodatkową działalnością jest organizacja eventów i wydarzeń studenckich oraz działalność promocyjna.

Najważniejsze zadania realizowane przez koło naukowe IKS w latach 2024/2025:

- **Studencka Konferencja Naukowa „Okno na Budownictwo”**, maj 2024 – Udział dwóch zespołów czteroosobowych w konferencji organizowanej przez Politechnikę Gdańską i firmę Drutex, podczas której wygłoszono referaty naukowe na podstawie przeprowadzonych wcześniej prac eksperymentalno-badawczych. Efektem udziału w konferencji były dwa artykuły naukowe opublikowane w magazynie Builder Science pod opieką pracowników naukowych wydziału.
- **Szkolenie montaż/demontaż rusztowań z firmą INTech**, czerwiec 2024 – szkolenie teoretyczne i praktyczne zorganizowane wspólnie z firmą INTech dla członków koła i studentów. Podczas szkolenia uczestnicy mogli samodzielnie wykonać rusztowanie dzięki elementom zapewnionym przez partnera.
- **Wizyta na budowie osiedla mieszkaniowego „Chełmska Góra”**, październik 2024 – Wizyta studyjna na realizacji budowlanej partnera koła firmy P.B. Granit. Zadanie skierowane do studentów pierwszego roku studiów kierunku Budownictwo oraz Sieci i Instalacje Budowlane i Geodezja jako „pierwsze spotkanie” z dużym obiektem inżynierskim w warunkach budowy.
- **Ogólnopolski konkurs uczniów i studentów Power Tower**, grudzień 2024 – Organizacja ósmego konkursu dla uczniów i studentów o zasięgu ogólnopolskim. W konkursie wzięło udział ok. 120 uczestników (36 drużyn) z całej Polski.
- **Udział w konkursie Power Tower**, grudzień 2024 – Udział czterech drużyn w konkursie Power Tower i zdobycie pierwszego miejsca w kategorii tradycyjnej, trzeciego miejsca w kategorii nowoczesnej oraz wyróżnienia za najładniejszy model wieży.
- **Drzwi otwarte Politechniki Koszalińskiej**, marzec 2025 – Członkowie koła przygotowali zajęcia dydaktyczno-naukowe dla uczniów odwiedzających Politechnikę Koszalińską.
- **Ogólnopolski konkurs studencki „Dźwigar w Dechę”**, kwiecień 2025 – Udział w konkursie organizowanym przez Politechnikę Warszawską dwóch trzyosobowych drużyn oraz zajęcie trzeciego miejsca w kategorii głównej i drugiego w kategorii dodatkowej.
- **Wizyta na obiekcie „Czerwony Most” w Polanowie**, maj 2025 – Pierwsza wizyta na zabytkowym, 100-letnim moście kolejowym w Polanowie. Wizyta związana z działaniami koła w sprawie inwentaryzacji i badań nieniszczących konstrukcji mostowej.

- **Piknik z Wydziałem ILŚiG**, czerwiec 2025 – Przygotowanie i organizacja pikniku dla studentów oraz pracowników Wydziału i Uczelni wspólnie z Radą Studentów Wydziału. Podczas pikniku zaplanowano gry i zadania o tematyce inżynierskiej dla uczestników. Wspólnie z partnerami przygotowano wiele atrakcji, strefę wypoczynkową, grill i atrakcyjne nagrody.

Koło Naukowe IKS skutecznie pozyskuje partnerów i sponsorów swojej działalności. W roku ubiegłym pozyskana kwota wsparcia konkursu Power Tower wynosiła ok. 11.000 zł. Rozliczony roczny budżet koła wynosił ponad 28.000 zł.

Koło Naukowe IKS - Sekcja Projektowania Konstrukcji (sekcja dydaktyczno-naukowa) – od semestru zimowego w ramach Koła Naukowego IKS działa samodzielna sekcja złożona ze studentów studiów niestacjonarnych. Sekcja liczy osiem osób, a przedstawicielem sekcji jest Aleksandra Hille. Działalność sekcji koncentruje się na wspólnym wspieraniu się studentów w nauce oraz rozwiązywaniu dodatkowych zagadnień dydaktycznych i naukowych. Zadania te mogą być zlecane przez nauczycieli akademickich w ramach procesu dydaktycznego, np. opracowanie przykładów zadań, schematów rozwiązań lub jako problemy naukowe. Zadania te mogą być również zlecane przez otoczenie społeczno-gospodarcze. Aktualnie działania sekcji umożliwiły utworzenie samodzielnego zespołu na platformie MS Teams, umożliwiającego organizację spotkań, pozyskanie dostępu do literatury i oprogramowania.

Koło Naukowe IDEAGEO – jest organizacja międzywydziałową założoną przez studentów naszego Wydziału wspólnie z Wydziałem Architektury i Wzornictwa. Koło zostało założone w semestrze zimowym z dwoma opiekunami: dr inż. Agnieszka Czajka (WILŚiG) oraz dr inż. Aleksandra Gołdyn (WaiW). Członkowie koła związani są z kierunkiem Geodezja i Kartografia oraz Architektura Wnętrz i Wzornictwo. Skład zarządu Koła IDEAGEO stanowią: Tomasz Sobuń – przewodniczący, Jakub Jegier – wiceprzewodniczący, Artur Augustyniak – Sekretarz. Działalność koła naukowego IDEAGEO związana jest z działaniami naukowymi oraz kształtowaniem przestrzeni w sposób inżynierski oraz twórczy. Pomimo krótkiej historii, w ramach swojej działalności koło zrealizowało:

- **Skaning laserowy przejścia podziemnego i Parku Książąt Pomorskich w Koszalinie**, październik 2024 – wykonanie prac pomiarowych fragmentu Koszalińskiego parku miejskiego z użyciem skaningu laserowego na potrzeby przyszłych prac projektowych i koncepcyjnych istniejącego przejścia podziemnego.

- **Wsparcie organizacyjne konkursu Power Tower**, grudzień 2024 – Pierwszym zadaniem koła była pomoc w organizacji konkursu Power Tower. Członkowie koła podczas konkursu, samodzielnie realizowali zadania związane z prowadzeniem konkursu.

- **Organizacja akcji charytatywnej „Pacuszka dla Maluszka”**, grudzień 2024 – Zorganizowanie z sukcesem dobroczynnej zbiórki darów na rzecz pomocy osobom potrzebującym w holu głównym Politechniki Koszalińskiej.

- **Budowę instalacji „Geodezyjna choinka świąteczna”**, grudzień 2024 – Wykonanie świątecznej instalacji dekoracyjnej w formie choinki ze sprzętu geodezyjnego

- **Wizyta w Archiwum Państwowym w Koszalinie**, marzec 2025 – Zorganizowanie i udział w wizycie w Archiwum Państwowym w Koszalinie przygotowanej dla studentów wydziału o tematyce historyczno-geodezyjnej.
- **Drzwi otwarte Politechniki Koszalińskiej**, marzec 2025 – Przygotowanie pokazu i zajęć praktycznych dla uczniów odwiedzających Politechnikę Koszalińską.
- **Skaning laserowy holu budynku F**, marzec 2025 – wykonanie skaningu laserowego holu wejściowego w budynkach E i F na potrzeby aranżacji do wspólnej przestrzeni kreatywno-wypoczynkowej dla studentów.
- **Dzień Geodety**, kwiecień 2025 – Przygotowanie i organizacja pierwszego Konkurs Wiedzy i Umiejętności Geodezyjnych dla uczniów szkół technicznych z regionu Koszalina.
- **Warsztaty rozwojowe „Dziedzictwo Kulturowe w Rozwoju Obszarów Wiejskich”**, maj 2025 – Udział w warsztatach historycznych organizowanych wspólnie z Kołem Naukowym SKP z Pomorskiej Szkoły Wyższej w Starogardzie Gdańskim.
- **Własny punkt kreatywny podczas Pikniku z Wydziałem ILŚiG**, czerwiec 2025 – Współorganizacja pikniku oraz przygotowanie własnego, atrakcyjnego punktu informacyjnego i kreatywnych zadań inżynierskich.

5.2. Działalność studencka

Rada Studentów Wydziału ILŚiG – została powołana na nową kadencję we październiku 2024 roku. Nowe władze Rady Wydziału to: Oktawia Rąbca – przewodnicząca, Jagoda Sobieraj – Wiceprzewodnicząca i Kacper Purzycki – Skarbnik. Rada Studentów współdziała z Wydziałem oraz pracuje na rzecz studentów.

- **Piknik w Wydziale ILŚiG**, maj 2024 – Przygotowanie pierwszego w historii wydziału pikniku dla studentów wydziału i uczelni, podczas którego studenci rywalizowali w indywidualnych lub zespołowych grach inżynierskich.
- **Betonowe Bingo**, październik 2024 – Zorganizowanie dla studentów wydziałowej gry w bingo z atrakcyjnymi nagrodami od wydziału i partnerów.
- **Gala Hasiory**, grudzień 2024 – Współorganizacja wspólnie z Parlamentem Studentów PK gali, podczas której uhonorowano najlepsze projekty studenckie roku akademickiego 2023/2024.
- **Betoniara**, marzec 2025 – Spotkanie towarzysko integracyjne dla studentów wydziału i uczelni w klubie Prywatka. Tematem przewodnim spotkania jest zawsze tematyka budowlana.
- **Piknik z Wydziałem ILŚiG**, czerwiec 2025 – Wspólnie z Kołem Naukowym IKS, Rada Studentów organizowała spotkanie integracyjne dla studentów i pracowników wydziału, podczas którego uczestnicy rywalizowali w grach i zadaniach o tematyce inżynierskiej.

- **Spotkanie z przedstawicielem firmy Pekabex**, czerwiec 2025 – Przewodnicząca Rady Studentów Oktawia Rąbca, będąc jednocześnie Ambasadorem firmy Pekabex, zorganizowała spotkanie z przedstawicielem firmy i jednocześnie absolwentem Wydziału, podczas którego studenci poznali doświadczonego kierownika budowy i zapoznali się z możliwościami i działalnością firmy Pekabex.

Inna działalność studencka

- **Emilia Stanisławska** – Studentka 4. roku kierunku Sieci i Instalacje Budowlane wraz z partnerem reprezentuje Politechnikę Koszalińską i Wydział uczestnicząc w międzynarodowych zawodach WADF zdobywając wiele prestiżowych nagród.

- **Aleksandra Olszewska** – Studentka 1. roku kierunku Sieci i Instalacje Budowlane reprezentuje Politechnikę Koszalińską w Akademickich Mistrzostwach Polski w koszykówce 3x3 kobiet zajmując z drużyną 19. miejsce w klasyfikacji 39 drużyn.

- **Kacper Marcisz** – Student 4. roku kierunku Budownictwo związany z drużyną KU AZS piłki ręcznej grającej w II lidze.

- **Udział w sportowej inauguracji roku akademickiego**, październik 2024 – Studenci Wydziału brali udział w sportowej inauguracji roku akademickiego 2024/2025. Podczas inauguracji drużyny wydziałowe zmagaly się w konkurencjach ogólnosportowych. Drużyna Wydziału zajęła II miejsce w zmaganiach.

- **Wyjazd na targi Budma**, luty 2025 – Grupa studentów wydziału, przy wsparciu PZITB Oddz. Koszalin wyjechała na międzynarodowe targi budowlane w Poznaniu. Podczas targów odbywały się prezentacje nowoczesnych technologii, szkolenia i warsztaty o tematyce ogólnobudowlanej.

- **Udział w zmaganiach wydziałowych podczas Juwenaliów**, maj 2025 – Podczas tegorocznych Juwenaliów drużyna wydziałowa brała udział w międzywydziałowym turnieju siatkówki zdobywając pierwsze miejsce w zmaganiach.

6. WSPÓŁPRACA ZE SZKOŁAMI I PROMOCJA

6.1. Współpraca ze szkołami

- Podpisanie porozumienia o objęciu patronatem klas:

- o profilu Technik Budownictwa - Zespół Szkół Budowlanych i Kształcenia Ustawicznego w Słupsku,
- o profilu Technik Ochrony Środowiska - Zespół Szkół Technicznych w Człuchowie,
- o profilu Technik Geodeta - Zespół Szkół Agrobiznesu w Człuchowie.

- Podpisanie porozumienia o współpracy ze szkołami:

- I Liceum Ogólnokształcącym im. Tarasa Szewczenki w Białym Borze,
- Zespołem Szkół nr 2 im. Mikołaja Kopernika w Stargardzie.

- **Spotkania z przedstawicielami Centrum Edukacji Nauczycieli w Koszalinie**, październik 2024 i marzec 2025 - Organizacja spotkania w aspekcie edukacji na kierunkach przyrodniczych - dr inż. Katarzyna Pikuła, dr Zofia Szczepaniak-Kołatun, dr inż. Mariusz Ruchwa, dr Renata Świdorska-Dąbrowska, dr Krzysztof Piaskowski, dr inż. Bartosz Walendzik, dr Katarzyna Lewicka-Rataj.

- **Udział w uroczystościach szkół partnerskich** – Wspólne uczestnictwo w świętach szkół na zaproszenie dyrekcji:

- Inauguracja roku szkolnego w Zespole Szkół Budowlanych i Kształcenia Ustawicznego w Słupsku,
- Nadanie imienia i sztandaru w Zespole Szkół Budowlanych i Kształcenia Ustawicznego w Słupsku,
- Urodziny Zespołu Szkół nr 7 w Koszalinie,
- Zakończenie roku szkolnego w Zespole Szkół Budowlanych i Kształcenia Ustawicznego w Słupsku.

- **Udział w Dniach Otwartych Szkół Patronackich** – Wspieranie szkół w pozyskiwaniu uczniów, prezentacja współpracy pomiędzy jednostkami dydaktycznymi oraz ciągłości edukacji:

- 11.04.2025 ZS BiKU w Słupsku: mgr inż. Jan Sawka, dr inż. Maciej Król,
- 15.04.2025 ZST w Człuchowie: mgr inż. Agnieszka Czajka, mgr inż. Piotr Kędziorski, SKN IDEAGEO.

- **Realizacja zajęć dla szkół na terenie Wydziału lub poza nim** – wielokrotnie w ciągu roku akademickiego pracownicy wydziału realizowali zajęcia dla uczniów szkół ponadpodstawowych i podstawowych. Łącznie na Wydziale przeprowadzono 7 wykładów i 32 warsztaty dla ok. 350 osób. Koordynatorem zajęć dla szkół i współpracą ze szkołami zajmuje się: dr Zofia Szczepaniak-Kołtun, natomiast tematykę zajęć przygotowują pracownicy Wydziału:

Zespół Szkół Ekonomicznych w Słupsku - Międzyszkolny Festiwal Asy Nauki

- Mikroorganizmy wobec zmiany klimatu - dr Katarzyna Lewicka – Rataj,
- Zagadki logiczne - dr Aneta Mikucka.

V Liceum Ogólnokształcące w Koszalinie:

- Różnorodność i historia mikroorganizmów - dr Katarzyna Lewicka - Rataj
- Mikroorganizmy - wróg czy przyjaciel? - dr Katarzyna Lewicka - Rataj
- Jak można rozdzielić niewidzialne składniki - dr Renata Świdorska-Dąbrowska
- Woda twarda, czy miękka? Sprawdź, co pijesz - dr inż. Krzysztof Piaskowski
- Dlaczego cytryna jest kwaśna? Laboratoryjne aspekty miareczkowania - dr inż. Bartosz Walendzik
- Analiza jakościowa - wykrywanie kationów i anionów - dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK
- Metody określania liczby mikroorganizmów - dr Katarzyna Lewicka-Rataj,
- Przetestuj swój węch. Olfaktometria - co to jest, do czego służy - dr inż. Tomasz Dąbrowski,
- Stwórz własną mapę - dr Zofia Szczepaniak-Kołtun.

Zespół Szkół Agrotechnicznych w Słupsku:

- Zagadki logiczne - dr Aneta Mikucka,
- Zastosowanie technologii skaningu laserowego w pomiarach inżynierskich i w modelowaniu 3D, dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK,
- Ewidencja gruntów i budynków - źródła informacji o nieruchomości - mgr inż. Agnieszka Czajka.

Zespół Szkół nr 7 Koszalin:

- Ewidencja gruntów i budynków - źródła informacji o nieruchomości - mgr inż. Agnieszka Czajka,
- Stwórz własną mapę - dr Zofia Szczepaniak – Kołtun,
- AutoCad - edycja mapy zasadniczej - mgr inż. Agnieszka Czajka,
- Konstrukcje wiszące – jak stal zmieniła świat - dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK,
- Zwiedzanie Laboratorium Geodezji - mgr. inż. Jan Sawka, mgr inż. Grzegorz Starościak
- Niezwykły świat minerałów i skał - dr inż. Urszula Żurek-Pysz,
- GEOPORTAL jako źródło informacji o własnym regionie - mgr inż. Agnieszka Czajka,
- Zastosowanie technologii skaningu laserowego w pomiarach inżynierskich i w modelowaniu 3D, dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK,

- Wykorzystanie precyzyjnych odbiorników GPS/GNSS do pomiarów kinematycznych w praktyce, dr inż. Krzysztof Deska

Zespół Szkół w Resku:

- Czy każdy roztwór ma pH? - dr Renata Świdorska-Dąbrowska,
- Analiza jakościowa - wykrywanie kationów i anionów - dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK,
- Miareczkowanie strąceniowe i kompleksometryczne - dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK,
- Dlaczego cytryna jest kwaśna? Laboratoryjne aspekty miareczkowania alkacymetrycznego, dr inż. Bartosz Walendzik.

Zespół Szkół Ponadpodstawowych w Polanowie:

- Analiza konstrukcji budowlanych w badaniach niszczących – dr inż. Mateusz Zakrzewski.

Zespół Szkół w Połczynie Zdroju:

- Analiza jakościowa - wykrywanie kationów i anionów - dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK,
- Metody barwienia mikroorganizmów i obserwacje mikroskopowe - dr Katarzyna Lewicka-Rataj,
- Przetestuj swój węch. Olfaktometria - co to jest, do czego służy - dr inż. Tomasz Dąbrowski,
- Jak można rozdzielić niewidzialne składniki - dr Renata Świdorska-Dąbrowska.

Zespół Szkół Agrotechnicznych w Człuchowie:

- Zastosowanie technologii skaningu laserowego w pomiarach inżynierskich i w modelowaniu 3D, mgr inż. Piotr Kędzierski.

Zespół Szkół nr 2 w Stargardzie:

- Konstrukcje wiszące – jak stal zmieniła świat - dr hab. Monika Matuszkiewicz, prof. PK,
- Zastosowanie technologii skaningu laserowego w pomiarach inżynierskich i w modelowaniu 3D, dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK,
- Wizualizacja danych wysokościowych 2D i 3D – dr Zofia Szczepaniak-Końtun.

Szkoła Podstawowa Eureka w Poznaniu:

- Stwórz własną mapę. – dr Zofia Szczepaniak-Końtun,
- Dlaczego cytryna jest kwaśna? Laboratoryjne aspekty miareczkowania – dr inż. Bartosz Walendzik.

6.2. Promocja

Działania promocyjne Wydziału związane są z działalnością w mediach społecznościowych, organizacją wydarzeń promocyjnych, udziałem w targach edukacyjnych i wielu innych.

- **media społecznościowe** - Prowadzenie wydziałowego Facebooka - mgr Zdzisław Knap, mgr Michał Arciszewski. Tworzenie materiałów tematycznych i wpisów w mediach społecznościowych Wydziału i Uczelni zajmują się wszyscy pracownicy i studenci. Wykupienie reklamy płatnej na uczelnianym FB i Instagramie w czerwcu i sierpniu 2024. Organizacja konkursu z okazji dnia dziecka na FB w czerwcu 2024.

- **projektowanie i zakup materiałów promocyjnych** – Na potrzeby promocji w roku 2024 zakupiono ściankę wydziałową, bluzy wydziałowe wspierające promocję i tworzenie marki wydziałowej dla pracowników i studentów zaangażowanych w działania promocyjne. Zakup materiałów reklamowych i promocyjnych dla partnerów ze szkół i otoczenia gospodarczego wręczanych podczas spotkań.

- **przygotowanie i aktualizacja treści na stronach internetowych Wydziału, IRK oraz informatorach i ulotkach** - Aktualizacja informacji o kierunkach na potrzeby informatora oraz stron internetowych Uczelni i Wydziału: dr inż. Mariusz Ruchwa, dr inż. Katarzyna Pikuła, dr inż. Krzysztof Piaskowski, Rady Programowe poszczególnych kierunków. Informacje o możliwościach współpracy ze szkołami i otoczeniem gospodarczym na stronie Wydziału: dr inż. Zofia Szczepaniak-Końtun, dr inż. Michał Piątkowski.

- **Festiwal Nauki**, wrzesień 2024 – Po raz kolejny pracownicy Wydziału przygotowali otwarte zajęcia dla młodzieży o tematyce popularno-naukowe. Działania Wydziału koordynował dr inż. Bartosz Walendzik, natomiast zajęcia tematyczne przygotowali:

- Odkryj świat zapachów - dr inż. Tomasz Dąbrowski, mgr Lyudmyla Andriyevska,
- Szybki test wody” - dr inż. Krzysztof Piaskowski,
- Co widać przez lunetę?” - mgr inż. Jan Sawka, mgr inż. Grzegorz Starościak,
- Pokonaj granicę wytrzymałości materiałów” - dr inż. Mateusz Zakrzewski, mgr inż. Grzegorz Skubała, mgr inż. Artur Sanok, inż. Jacek Pedrycz, Zbigniew Gryciuk,
- Zawód – geodeta” - dr inż. Krzysztof Deska, mgr inż. Grzegorz Starościak,
- Projektuj LEGO w LeoCAD” - dr inż. Michał Piątkowski, dr inż. Bartosz Walendzik,
- Konkursy w punkcie informacyjnym WILŚiG” - dr inż. Katarzyna Pikuła, dr Zofia Szczepaniak-Końtun, mgr inż. Agnieszka Maliszewska,
- Koparkowy tor przeszkód” - dr inż. Michał Piątkowski.

- **Konkurs Power Tower**, grudzień 2024 – Konkurs dla studentów i uczniów szkół średnich organizowany po raz ósmy na Wydziale. W konkursie wzięło udział wielu uczniów szkół średnich wraz z opiekunami.

- **Drzwi Otwarte Politechniki Koszalińskiej**, marzec 2025 – Podczas tegorocznych drzwi otwartych pracownicy Wydziału przygotowali punkt informacyjny oraz zajęcia edukacyjne dla uczniów:

- Punkt informacyjny i koordynacja: dr inż. Katarzyna Pikuła, mgr inż. Agnieszka Maliszewska;
- stanowiska gry interaktywnej: dr Zofia Szczepaniak-Kołatun, mgr inż. Piotr Kędziorski, dr inż. Bartosz Walendzik, dr inż. Joanna Laskowska - Bury, Krzysztof Kobus (student), Kajetan Szariak (student);
- zajęcia, gry, pokazy i prezentacje laboratoriów: dr inż. Anna Staruch, mgr inż. Wojciech Łoś, mgr inż. Łukasz Chudy, dr Katarzyna Lewicka-Rataj, dr inż. Marek Lehmann, dr inż. Iwona Radosz, dr inż. Magdalena Pietrzak, dr inż. Marek Nowakowski, dr inż. Robert Adamczyk, dr inż. Michał Piątkowski, dr inż. Tomasz Dąbrowski, dr inż. Urszula Żurek-Pysz, Studenckie koło Naukowe IDEAGEO, studenci z koła IKS, mgr inż. Jan Sawka, mgr inż. Grzegorz Starościak.

- **Udział w Targach EDU DAY 2024/2025** – wielokrotny udział w targach edukacyjnych EDU DAY w różnych lokalizacjach w regionie:

- 23.10.2024 EDU DAY Chojnice - dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 13.11.2024 EDU DAY Szczecinek - dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 14.11.2024 EDU DAY Piła - mgr inż. Jan Sawka,
- 21.01.2025 EDU DAY Kołobrzeg - dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 22.01.2025 EDU DAY Koszalin - mgr inż. Jan Sawka,
- 12.02.2025 EDU DAY Lębork - mgr inż. Agnieszka Maliszewska,
- 13.02.2025 EDU DAY Słupsk - dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 26.02.2025 EDU DAY Stargard - mgr inż. Jan Sawka.

- **Udział w targach edukacji i pracy w regionie:**

- 05-06.09.2024 Salon Maturzysty w Gdańsku r. - dr Zofia Szczepaniak-Kołatun,
- 07.11.2024 Targi Edukacji i Pracy Kalisz Pomorski - mgr inż. Jan Sawka,
- 05.03.2025 Targi Edukacyjne w Świdwinie- dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 28.03.2025 Targi Edukacyjne „Przyszłość 2025” w Bytowie - mgr inż. Jan Sawka,
- 31.03.2025 Targi Edukacyjne Szkół Średnich w Koszalinie - mgr Zdzisław Knap, mgr inż. Wojciech Łoś, mgr inż. Łukasz Chudy,
- 03.04.2025 XIV Powiatowe Targi Edukacyjne w Gryficach - dr inż. Katarzyna Pikuła,
- 04.04.2025 XVII Powiatowe Targi "Nauka-Praca-Kariera" w Kartuzach - dr inż. Katarzyna Pikuła.

- **Kampania PZITB „Zostań Inżynierem”**, grudzień 2025 – Przygotowanie materiałów statystycznych i informacyjnych na potrzeby kampanii Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa promującej zawód inżyniera.

- **Dzień Geodety**, kwiecień 2025 – Wydarzenie organizowane przez Koła Naukowe IKS oraz IDEAGEO oraz Radę Studentów Wydziału promujące Wydział wśród otoczenia społecznego. W wydarzeniu wzięły udział trzy klasy geodezyjne z techników w Koszalinie, Słupsku i Człuchowie.

- **Konkurs „Przystanek środowisko”**, kwiecień 2025 – Organizacja Konkursu dla harcerzy z Koszalina wspólnie z Koszalińskim Oddziałem PZITS. Przygotowanie interaktywnych przystanków edukacyjnych: dr inż. Katarzyna Pikuła, Krzysztof Kobus (student), dr hab. inż. Beata Janowska prof. uczelni, dr Renata Świdorska - Dąbrowska, dr inż. Krzysztof Piaskowski, dr Zofia Szczepaniak-Kołatun, dr Katarzyna Lewicka-Rataj.

- **Wydziałowe dni otwarte dla maturzystów**, czerwiec 2025 – W ramach działań całej Uczelni przygotowano punkt informacyjny dla maturzystów (dr inż. Magdalena Orłowska, mgr inż. Marzena Damińska Suchocka) oraz zajęcia i laboratoria z dostępem otwartym dla gości.

- **Przygotowanie zajęć do Festiwalu Nauki 2025/2026** – Opracowanie nowych zajęć tematycznych na przyszłe Festiwale nauki, projektowanie i zakup elementów dydaktyczno-pokazowych.

- **Wydarzenia zewnętrzne:**

- 06.06.2025 III Piknik Naukowy organizowany przez CEEiRJ w Szczecinku - dr inż. Katarzyna Pikuła, dr Katarzyna Lewicka-Rataj, Krzysztof Kobus (student),

- 07.06.2025 Festyn Przyrodniczo Ekologiczny "Chojnice dla Ziemi" w Chojnicach - dr inż. Katarzyna Pikuła, dr Katarzyna Lewicka-Rataj, Krzysztof Kobus (student), Angelika Kupisz (studentka).

- **Organizacja zajęć dla uczestników KUDiM oraz Uniwersytetu III wieku**

- Pompy ciepła, prof. dr hab. inż. Robert Sidelko, 08.01.2025 r.

- Woda. Skąd i dokąd zmierza?, dr inż. Krzysztof Piaskowski, 02.04.2025 r.

- za mało, ZA DUŻO - kłopoty z wodą, dr inż. Krzysztof Piaskowski, 19.10.2024 r.

- Badania budowlanych elementów konstrukcyjnych (warsztaty), dr inż. Marek Lehmann, 17.05.2025 r.