

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- ^{1), 2), 3), 4)} oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA GEOTECHNIKI I MECHANIKI KONSTRUKCJI - KGiMK					
1	Diagnostyka pomiarowa wyteżenia konstrukcji budowlanych	B1S61146	Laboratorium	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	Wymagana aktualizacja dok. akr. ³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Krzysztof Czech
2	Diagnostyka pomiarowa wyteżenia konstrukcji budowlanych	B1N61146	Laboratorium	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	Wymagana akredytacja³⁾⁵⁾ – zmiana kodu przedmiotu, zmiana liczby godzin, akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Krzysztof Czech
3	Analiza statyczna konstrukcji w ujęciu komputerowym – wykorzystanie technologii BIM	B1S61147	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	Wymagana aktualizacja dok. akr. ³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, nazwy przedmiotu i semestru, akredytacja udzielona do 30.09.2024. dr hab. inż. Tadeusz Chyży, prof. PB
4	Analiza statyczna konstrukcji w ujęciu komputerowym – wykorzystanie technologii BIM	B1N61147	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	Wymagana aktualizacja dok. akr. ³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, nazwy przedmiotu i semestru, akredytacja udzielona do 30.09.2024. dr hab. inż. Tadeusz Chyży, prof. PB
5	Measurement diagnostics of effort of building structures	EN-B1S61146	Laboratorium	Civil Engineering, I stopień, sem. VI	Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot dr inż. Krzysztof Czech
6	Computer static analysis of structures with BIM technology application	EN-B1S61147	Pracownia specjalistyczna	Civil Engineering, I stopień, sem. VI	Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot dr hab. inż. Tadeusz Chyży, prof. PB
7	Geoinżynieria	B2S11006	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne II stopnia, sem. I	Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się dr inż. Katarzyna Dołyk-Szypcio
8	Geoengineering	EN-B2S11006	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne II stopnia, sem. I	Wymagana akredytacja¹⁾³⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się, zmiana kodu przedmiotu dr inż. Mariola Wasil

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

- 1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;
- 2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;
w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji
- 3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.
- 4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.
- 5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi <i>nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- ¹⁾, ²⁾, ³⁾, ⁴⁾</i> oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH - KKB					
1	Podstawy projektowania konstrukcji metalowych	B1S41029	Laboratorium	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz
2	Podstawy projektowania konstrukcji metalowych	B1N41029	Laboratorium	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz
3	Podstawy projektowania konstrukcji betonowych	B1S41028	Laboratorium	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Robert Grygo
4	Podstawy projektowania konstrukcji betonowych	B1N41028	Laboratorium	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Robert Grygo
5	Wspomaganie komputerowe projektowania konstrukcji budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM	B1S61149	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana nazwy i kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2023. dr inż. Marcin Gryniewicz
6	Computer aided design of building structures with BIM technology application	EN-B1S61149	Pracownia specjalistyczna	Civil Engineering, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana nazwy i kodu przedmiotu</u> , akredytacja udzielona do 31.01.2024. dr inż. Marcin Gryniewicz
7	Basics of steel structures design	EN-B1S41029	Laboratorium	Civil Engineering, st. stacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana akredytacja¹⁾³⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończy się 31.01.2022.</u> , zmiana kodu przedmiotu dr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz
8	Basics of concrete structures design	EN-B1S41028	Laboratorium	Civil Engineering, st. stacjonarne I stopnia, sem. IV	<u>Wymagana akredytacja¹⁾³⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończy się 31.01.2022.</u> , zmiana kodu przedmiotu dr inż. Robert Grygo
9	Modelowanie 3D konstrukcji przemysłowych	BIM2S21011	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Marcin Gryniewicz mgr inż. Jan Klimasara
10	Opracowania multimedialne obiektów budowlanych	BIM2S21016	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. arch. Wojciech Matys dr inż. arch. Sławomir Wojtkiewicz

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminu) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Budownictwa Energooszczędnego i Geodezji

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi <i>nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna</i>
KATEDRA I BUDOWNICTWA ENERGOOSZCZĘDNEGO I GEODEZJI - KBEiG					
1	Geodezja inżynierska	B1S21014	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. II	Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się 31.08.2021. dr inż. W. Łupiński
2	Geodezja inżynierska	B1N21014	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. II	Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się 31.08.2021. mgr inż. P. Kruk
3	Podstawy diagnostyki cieplnej budynków	B1S61358	Laboratorium	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr inż. R. Stachniewicz
4	Podstawy diagnostyki cieplnej budynków	B1S61358	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr inż. A. Święcicki
5	Podstawy diagnostyki cieplnej budynków	B1N61358	Laboratorium	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr inż. A. Święcicki
6	Podstawy diagnostyki cieplnej budynków	B1N61358	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr inż. A. Święcicki
7	Podstawy geodezji	GP1S21017	Pracownia specjalistyczna	Gospodarka Przestrzenna, st. stacjonarne I stopnia, sem. II	Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się 31.01.2022. mgr inż. P. Kruk
8	Kataster nieruchomości	GP1S61052	Pracownia specjalistyczna	Gospodarka Przestrzenna, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2025.</u> dr inż. Ł. Kolendo
9	Analizy przestrzenne z wykorzystaniem GIS	GP2S31221	Pracownia specjalistyczna	Gospodarka Przestrzenna, st. stacjonarne II stopnia, sem. III	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr inż. Ł. Kolendo
10	Klimat obszarów zabudowanych	GP1S61050	Pracownia specjalistyczna	Gospodarka Przestrzenna, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	Wymagana akredytacja⁵⁾ – zmiana kodu i formy zajęć prof. dr hab. inż. W. Jezierski

**) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.*

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Budownictwa i Inżynierii Drogowej

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- ¹⁾ , ²⁾ , ³⁾ , ⁴⁾ oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA BUDOWNICTWA I INŻYNIERII DROGOWEJ - KBiD					
1	Projektowanie dróg i ulic z wykorzystaniem technologii BIM	B1S61252	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Marek Motylewicz
2	BIM w projektach infrastruktury	BIM2S21012	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Marek Motylewicz
3	Realizacja inwestycji w technologii BIM	BIM2S21015	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Jakub Popławski
4	Zintegrowane projektowanie obiektów budowlanych II	BIM2S21014	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Natalia Stankiewicz
5	Ekonomika inwestycji i podstawy kosztorysowania	B1S61043	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się</u> dr inż. Krystyna Rauba
6	Ekonomika inwestycji i podstawy kosztorysowania	B1N61043	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się</u> dr inż. Krystyna Rauba
7	Trwałość obiektów budowlanych	B1S61354	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się</u> dr inż. Małgorzata Lelusz
8	Trwałość obiektów budowlanych	B1N61354	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się</u> dr inż. Małgorzata Lelusz
9	Komputerowe wspomaganie realizacji robót budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM	B1S61355	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Katarzyna Kalinowska-Wichrowska
10	Komputerowe wspomaganie realizacji robót budowlanych z wykorzystaniem technologii BIM	B1N61355	Pracownia specjalistyczna	Budownictwo, st. niestacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Katarzyna Kalinowska-Wichrowska

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

²⁾ – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach ¹⁾, ²⁾ wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

³⁾ – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

⁴⁾ – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

⁵⁾ – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi <i>nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4)</i> oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA INŻYNIERII ROLNO-SPOŻYWCZEJ I KSZTAŁTOWANIA ŚRODOWISKA - KIRSiKŚ					
1	Pielęgnowanie obiektów AK	AK1S61058	Pracownia specjalistyczna	Architektura Krajobrazu, st. stacjonarne I stopnia, sem VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana nazwy i kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2023.</u> dr inż. Zofia Tyszkiewicz
2	Szata roślinna VI (fitosocjologia)	AK1S61057	Pracownia specjalistyczna	Architektura Krajobrazu, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana aktualizacja dok. akr.³⁾ – zmiana kodu przedmiotu, akredytacja udzielona do 31.01.2024.</u> dr Beata Matowicka
3	Mechanizacja	AK1S61059	Pracownia specjalistyczna	Architektura Krajobrazu, st. stacjonarne I stopnia, sem. VI	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Krzysztof Miastkowski

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;
w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Chemii, Biologii i Biotechnologii

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA CHEMII, BIOLOGII I BIOTECHNOLOGII - KCBiB					
Brak przedmiotów zgłoszonych do akredytacji					

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;
w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA TECHNOLOGII w INŻYNIERII ŚRODOWISKA - KTwiŚ					
1	Monitoring środowiska	AK2S31027	Pracownia specjalistyczna	Architektura Krajobrazu, st. stacjonarne II stopnia, sem. III	<u>Wymagana akredytacja¹⁾ – okres udzielonej akredytacji zakończył się 31.01.2021.</u> dr hab. inż. Elżbieta Skorbiłowicz

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Wodociągów i Kanalizacji

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA WODOCIĄGÓW i KANALIZACJI - KWiK					
1	Modelowanie 3D instalacji technologicznych	BIM2S21010	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Paweł Biedka

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
 Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
Katedra Ciepłownictwa, Ogrzewnictwa i Wentylacji

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
 Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
 Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA CIEPŁOWNICTWA, OGRZEWNICTWA I WENTYLACJI - KCOiW					
Brak przedmiotów zgłoszonych do akredytacji					

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminy) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.

Politechnika Białostocka
Wydział Informatyki
Katedra Mediów Cyfrowych i Grafiki Komputerowej

**WYKAZ ZAJĘĆ OBJĘTYCH AKREDYTACJĄ w roku ak. 2021/2022 w semestrze letnim na kierunkach:
Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu, Civil Engineering, BIM – Modelowanie i
Zarządzanie Informacją o Budynku**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Forma zajęć	Kierunek studiów, rodzaj i semestr	Uwagi nt. powodu zgłoszenia zajęć do akredytacji- 1), 2), 3), 4) oraz osoba odpowiedzialna
KATEDRA MEDIÓW CYFROWYCH i GRAFIKI KOMPUTEROWEJ - KMCiGK					
1	Architektura komputerów i sieci	BIM2S21013	Pracownia specjalistyczna	BIM, st. stacjonarne II stopnia, sem. II	<u>Wymagana akredytacja²⁾ – nowy przedmiot</u> dr inż. Mirosław Omieljanowicz

*) W przypadku braku na liście przedmiotu, który jest zaplanowany do prowadzenia w semestrze letnim 2021/2022 na kierunkach: Budownictwo, Gospodarka Przestrzenna, Architektura Krajobrazu oraz BIM – Modelowanie i Zarządzanie Informacją o Budynku (zarówno w języku polskim jak i angielskim) należy zgłosić taki przedmiot do Zespołu ds. akredytacji i przygotować stosowną dokumentację w terminie podanym w pismach przesłanych do Kierowników Katedr.

1) – okres udzielonej akredytacji zajęć zakończył się;

2) – wprowadzany jest nowy przedmiot;

w obu przypadkach (1), (2) wymagany jest komplet dokumentacji niezbędnej do przeprowadzenia akredytacji

3) – w przypadku drobnych zmian (zmiana semestru, kodu przedmiotu) bez zmiany jego programu należy poinformować o tym Zespół ds. Akredytacji w piśmie przewodnim z prośbą o przepisanie akredytacji oraz złożyć kartę akredytacyjną (Załącznik nr 1 do Regulaminu) i raport dotyczący instrukcji do ćwiczeń.

4) – w przypadku zmiany pomieszczeń do ćwiczeń laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

5) – w przypadku znaczących zmian (forma zajęć, zakres treści programowych itp.) należy przeprowadzić pełną akredytację oraz przygotować kompletny zestaw dokumentów do akredytacji wraz z instrukcjami.

UWAGA: W przypadku zajęć laboratoryjnych i pracowni specjalistycznych prowadzonych w grupach w języku angielskim (Civil Engineering, Erasmus) akredytacja jest także wymagana.