

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok I, semestr 1 (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Język obcy A1	laboratorium	30	zaliczenie	tak	1
2	Etykieta w życiu publicznym	wykład	15	zaliczenie	nie	1
MK2: Nauki stosowane w architekturze						
3	Matematyka	wykład	15	egzamin	nie	3
4	Matematyka	ćwiczenia	30	zaliczenie	nie	
5	Geometria wykreślna I	wykład	15	zaliczenie	tak	3
6	Geometria wykreślna I	ćwiczenia	30	zaliczenie	tak	
MK3: Estetyka: sztuka kształtowania i modelowania form w architekturze						
7	Historia kultury i sztuki starożytnej	wykład	15	zaliczenie	tak	1
8	Rysunek architektoniczny	wykład	15	zaliczenie	nie	5
9	Rysunek architektoniczny	laboratorium	45	zaliczenie	nie	
10	Elementy kompozycji w architekturze	wykład	15	zaliczenie	tak	8
11	Elementy kompozycji w architekturze	laboratorium	30	zaliczenie	tak	
12	Elementy kompozycji w architekturze	projekt	30	zaliczenie	tak	
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
13	Historia architektury powszechnej	wykład	30	egzamin	tak	3
14	Historia architektury powszechnej	ćwiczenia	15	zaliczenie	tak	
MK6: Inżynieria i technologia w architekturze						
15	Materiałoznawstwo budowlane	wykład	30	egzamin	tak	3
16	Materiałoznawstwo budowlane	laboratorium	15	zaliczenie	tak	
MK7: Uwarunkowania kształtowania przestrzeni w architekturze						
17	Ergonomia w architekturze	projekt	15	zaliczenie	tak	2
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
18	Matematyka elementarna I	wykład	30	zaliczenie	nie	2
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						32

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

(Koordynator ECTS)

(Dziekan WNT)

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok I, semestr 2 (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Język obcy A2	laboratorium	30	zaliczenie	tak	1
MK2: Nauki stosowane w architekturze						
2	Geometria wykreślna II	wykład	15	egzamin	tak	2
3	Geometria wykreślna II	ćwiczenia	15	zaliczenie	tak	
MK3: Estetyka: sztuka kształtowania i modelowania form w architekturze						
4	Historia kultury i sztuki nowożytnej	wykład	15	egzamin	tak	1
5	Rysunek odręczny	laboratorium	30	zaliczenie	nie	2
6	Techniki komputerowego wspomagania projektowania	laboratorium	30	zaliczenie	nie	2
7	Semiotyka przestrzeni architektonicznej	wykład	15	zaliczenie	nie	2
8	Semiotyka przestrzeni architektonicznej	laboratorium	30	zaliczenie	nie	
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
9	Teoria architektury	wykład	15	zaliczenie	tak	1
10	Historia architektury polskiej	wykład	30	egzamin	tak	3
11	Historia architektury polskiej	ćwiczenia	15	zaliczenie	tak	
12	Elementy projektowania architektonicznego	wykład	30	zaliczenie	tak	5
13	Elementy projektowania architektonicznego	projekt	60	zaliczenie	tak	
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
14	Historia urbanistyki powszechnej	wykład	15	zaliczenie	tak	1
MK6: Inżynieria i technologia w architekturze						
15	Mechanika budowli I	wykład	15	zaliczenie	tak	2
16	Mechanika budowli I	ćwiczenia	15	zaliczenie	tak	
17	Budownictwo ogólne I	wykład	30	zaliczenie	tak	3
18	Budownictwo ogólne I	projekt	15	zaliczenie	tak	
MK9: Praktyki zawodowe						
19	Praktyka zawodowa: plener rysunkowy	praktyka	1 tydzień (40 godz.)	zaliczenie	tak	1
20	Praktyka zawodowa: budowlana	praktyka	3 tygodnie (120 godz.)	zaliczenie	tak	4
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
21	Matematyka elementarna II	wykład	30	zaliczenie	nie	2
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						32

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

(Koordynator ECTS)

(Dziekan WNT)

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok II, semestr 3 (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Język obcy B1	laboratorium	30	zaliczenie	tak	1
MK3: Estetyka: sztuka kształtowania i modelowania form w architekturze						
2	Malarstwo	laboratorium	30	zaliczenie	nie	2
3	Grafika komputerowa	laboratorium	30	zaliczenie	nie	2
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
4	Historia architektury współczesnej	wykład	15	egzamin	tak	1
5	Mieszkalnictwo jednorodzinne	wykład	30	zaliczenie	tak	9
6	Mieszkalnictwo jednorodzinne	projekt	90	zaliczenie	tak	
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
7	Teoria urbanistyki i ruralistyki	wykład	15	zaliczenie	tak	1
8	Historia urbanistyki polskiej	wykład	15	zaliczenie	tak	1
9	Elementy kompozycji urbanistycznej	wykład	30	zaliczenie	tak	4
10	Elementy kompozycji urbanistycznej	projekt	30	zaliczenie	tak	
MK6: Inżynieria i technologia w architekturze						
11	Mechanika budowli II	wykład	15	egzamin	tak	2
12	Mechanika budowli II	ćwiczenia	15	zaliczenie	tak	
13	Budownictwo ogólne II	wykład	15	egzamin	tak	2
14	Budownictwo ogólne II	projekt	15	zaliczenie	tak	
15	Konstrukcje drewniane	wykład	15	zaliczenie	tak	2
16	Konstrukcje drewniane	projekt	15	zaliczenie	tak	
MK7: Uwarunkowania kształtowania przestrzeni w architekturze						
17	Ekologia i rewitalizacja środowiska	wykład	15	zaliczenie	nie	1
18	Projektowanie ruralistyczne	projekt	30	zaliczenie	nie	2
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						30

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok II, semestr 4 (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Język obcy B2	laboratorium	30	egzamin	tak	2
2	Socjologia mieszkalnictwa i miasta	wykład	15	zaliczenie	nie	2
MK3: Estetyka: sztuka kształtowania i modelowania form w architekturze						
3	Rzeźba i techniki modelarskie	laboratorium	30	zaliczenie	nie	1
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
4	Mieszkalnictwo wielorodzinne	wykład	30	egzamin	tak	9
5	Mieszkalnictwo wielorodzinne	projekt	90	zaliczenie	tak	
6	Iluminacja formy architektonicznej	wykład	15	zaliczenie	tak	1
7	Iluminacja formy architektonicznej	projekt	15	zaliczenie	tak	
8	Konserwacja obiektów architektonicznych	wykład	15	zaliczenie	tak	1
9	Konserwacja obiektów architektonicznych	projekt	15	zaliczenie	tak	
10	Projektowanie wnętrz	wykład	15	zaliczenie	tak	1
11	Projektowanie wnętrz	projekt	15	zaliczenie	tak	
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
12	Zespoły zabudowy mieszkaniowej	wykład	30	egzamin	tak	5
13	Zespoły zabudowy mieszkaniowej	projekt	60	zaliczenie	tak	
MK6: Inżynieria i technologia w architekturze						
14	Konstrukcje żelbetowe, stalowe i zespolone	wykład	15	zaliczenie	tak	2
15	Konstrukcje żelbetowe, stalowe i zespolone	projekt	15	zaliczenie	tak	
16	Fizyka budowli	wykład	15	zaliczenie	tak	2
17	Fizyka budowli	projekt	15	zaliczenie	tak	
18	Infrastruktura techniczna miasta	wykład	15	zaliczenie	tak	1
MK9: Praktyki zawodowe						
19	Praktyka zawodowa: inwentaryzacyjna	praktyka	2 tygodnie (80 godz.)	zaliczenie	tak	3
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
20	Język angielski A1 (dodatkowy lektorat)	laboratorium	30	zaliczenie	nie	1
21	Język angielski B1 (dodatkowy lektorat)					
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						31

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok III, semestr 5 (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	zaliczenie	nie	0
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
2	Obiekty usług podstawowych	wykład	30	zaliczenie	tak	10
3	Obiekty usług podstawowych	projekt	90	zaliczenie	tak	
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
4	Historia urbanistyki współczesnej	wykład	15	zaliczenie	tak	1
5	Zespoły zabudowy usługowej	wykład	30	zaliczenie	tak	5
6	Zespoły zabudowy usługowej	projekt	45	zaliczenie	tak	
MK6: Inżynieria i technologia w architekturze						
7	Systemy konstrukcyjne	wykład	15	egzamin	tak	2
8	Systemy konstrukcyjne	projekt	15	zaliczenie	tak	
9	Instalacje budowlane	wykład	15	zaliczenie	tak	1
MK7: Uwarunkowania kształtowania przestrzeni w architekturze						
10	Ochrona dziedzictwa kulturowego	wykład	15	zaliczenie	tak	1
11	Projektowanie krajobrazu	wykład	15	egzamin	tak	3
12	Projektowanie krajobrazu	projekt	30	zaliczenie	tak	
MK8: Specjalność: Architektura Światła - AŚ Konserwacja i Ochrona Zabytków - KiOZ						
13	AŚ: Architektura światła	wykład	15	zaliczenie	tak	2
14	KiOZ: Teoria i techniki konserwatorskie					
15	AŚ: Podstawy obliczeń i techniki oświetlenia	wykład	15	zaliczenie	tak	2
16	KiOZ: Dokumentacja architektoniczno-konserwatorska					
17	AŚ: Iluminacja obiektów w przestrzeni urbanistycznej	wykład	15	egzamin	tak	3
18	KiOZ: Materiałoznawstwo konserwatorskie					
19	AŚ: Iluminacja obiektów w przestrzeni urbanistycznej	projekt	30	zaliczenie	tak	
20	KiOZ: Materiałoznawstwo konserwatorskie					
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
21	Język angielski A2 (dodatkowy lektorat)	laboratorium	30	zaliczenie	nie	1
22	Język angielski B2 (przygotowanie do egzaminu FCE)					
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						31

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

(Koordynator ECTS)

(Dziekan WNT)

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok III, semestr 6 (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Wychowanie fizyczne	ćwiczenia	30	zaliczenie	nie	0
MK3: Estetyka: sztuka kształtowania i modelowania form w architekturze						
2	Projektowanie i modernizacja obiektów arch. w technologii BIM	wykład	15	zaliczenie	tak	5
3	Projektowanie i modernizacja obiektów arch. w technologii BIM	laboratorium	15	zaliczenie	tak	
4	Projektowanie i modernizacja obiektów arch. w technologii BIM	projekt	30	zaliczenie	tak	
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
5	Obiekty przemysłowe i magazynowe	wykład	30	egzamin	tak	8
6	Obiekty przemysłowe i magazynowe	projekt	90	zaliczenie	tak	
7	Detal architektoniczny	projekt	45	zaliczenie	tak	2
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
8	Zespoły zabudowy śródmiejskiej i centrotwórczej	wykład	15	egzamin	tak	4
9	Zespoły zabudowy śródmiejskiej i centrotwórczej	projekt	45	zaliczenie	tak	
10	Detal urbanistyczny	projekt	30	zaliczenie	tak	1
MK8: Specjalność: Architektura Światła - AŚ Konserwacja i Ochrona Zabytków - KiOZ						
11	AŚ: Wideoiluminacja obiektów architektonicznych	wykład	15	egzamin	tak	3
12	KiOZ: Naprawa i wzmacnianie obiektów budowlanych					
13	AŚ: Wideoiluminacja obiektów architektonicznych	projekt	30	zaliczenie	tak	3
14	KiOZ: Naprawa i wzmacnianie obiektów budowlanych					
15	AŚ: Projektowanie oświetlenia wnętrza	wykład	15	zaliczenie	tak	3
16	KiOZ: Środowiskowe uwarunkowania projektowania w zabytkach					
17	AŚ: Projektowanie oświetlenia wnętrza	projekt	30	zaliczenie	tak	3
18	KiOZ: Środowiskowe uwarunkowania projektowania w zabytkach					
MK9: Praktyki zawodowe						
19	Praktyka zawodowa: urbanistyczna	praktyka	3 tygodnie (120 godz.)	zaliczenie	tak	4
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
20	Historia architektury regionu	wykład	30	zaliczenie	nie	1
21	Konserwatorskie metody badawcze	wykład	30	zaliczenie	nie	1
22	Inwentaryzacja architektoniczno-konserwatorska	laboratorium	15	zaliczenie	nie	1
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						33

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

(Koordynator ECTS)

(Dziekan WNT)

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok IV, semestr 7 (zimowy)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
<i>MK9: Praktyki zawodowe</i>						
1	Praktyka zawodowa: architektoniczna	praktyka	15 tygodni (600 godz.)	zaliczenie	tak	30
<i>MK10: Praca dyplomowa</i>						
2	Seminarium dyplomowe	seminarium	30	zaliczenie	tak	2
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						32
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						32

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny

.....
(Koordynator ECTS).....
(Dziekan WNT)

Wydział Nauk Technicznych, PANS w Nysie

kierunek: architektura

studia stacjonarne pierwszego stopnia w systemie ECTS

rok akademicki 2021/2022

Rok IV, semestr 8 (letni)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Forma zajęć	Liczba godzin	Rodzaj zaliczenia*	Przedmiot obowiązkowy do zaliczenia w semestrze	Punkty ECTS
MK1: Kształcenie ogólne						
1	Podstawy przedsiębiorczości i zasady prowadzenia działalności gospodarczej	projekt	15	zaliczenie	tak	2
MK4: Teoria i praktyka projektowania architektonicznego						
2	Budynki zrównoważone ekologicznie	wykład	30	egzamin	tak	10
3	Budynki zrównoważone ekologicznie	projekt	60	zaliczenie	tak	
MK5: Teoria i praktyka projektowania urbanistycznego i przestrzennego						
4	Podstawy planowania przestrzennego	wykład	15	egzamin	tak	6
5	Podstawy planowania przestrzennego	projekt	30	zaliczenie	tak	
MK7: Uwarunkowania kształtowania przestrzeni w architekturze						
6	Prawo w procesie inwestycyjnym	wykład	15	zaliczenie	tak	2
7	Ekonomika i organizacja procesu inwestycyjnego	wykład	15	zaliczenie	tak	2
MK10: Praca dyplomowa						
8	Projektowanie dyplomowe	projekt	30	zaliczenie	tak	8
MK11: Przedmioty nieobowiązkowe						
9	Pierwsza pomoc	wykład	3	zaliczenie	nie	1
10	Pierwsza pomoc	laboratorium	7	zaliczenie	nie	
11	Sztuczna inteligencja w praktyce zawodowej	wykład	5	zaliczenie	nie	2
12	Sztuczna inteligencja w praktyce zawodowej	laboratorium	10	zaliczenie	nie	
13	Sztuczna inteligencja w praktyce zawodowej	projekt	15	zaliczenie	nie	
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych:						30
Razem punktów ECTS dla przedmiotów kursowych i nieobowiązkowych:						33

Objaśnienia:

* - wszystkie formy zaliczeń kończą się wystawieniem oceny