

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2024/2025
FORMA STUDIÓW: NIESTACJONARNA

INFORMACJE OGÓLNE

1. Przedmiot Rysunek techniczny

2. Wydział Nauk Technicznych

3. Kierunek studiów budownictwo

4. Poziom kształcenia pierwszego stopnia

5. Liczba punktów ECTS 3

6. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
1				18		

7. Język wykładowy polski

8. Wykładowca mgr inż. Monika Jarosz-Hadam, m.jarosz-hadam@dyd.akademiabialska.pl

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

9. Wymagania wstępne

1. Znajomość podstaw matematyki
2. Znajomość jednostek długości, powierzchni

10. Cele przedmiotu

C1 Ogólne zasady wymiarowania w rysunkach technicznych

C2 Umiejętność sporządzania dokumentacji technicznej

C3 Przygotowywanie rysunków architektoniczno-budowlanych metodą tradycyjną z uwzględnieniem zarysu elementu głównego, opisów oraz wymiarowania

11. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

UMIEJĘTNOŚCI

EU01	Student potrafi rysować i wymiarować rzuty prostokątne i aksonometryczne figur	K_U07 K_U10 K_U22
EU02	Student potrafi rysować i wymiarować rzuty prostokątne i aksonometryczne figur	K_U07 K_U10
EU03	Student potrafi przedstawić formaty rysunków, wymiarować i sporządzać rysunki techniczne w skali.	K_U07 K_U10

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

EU04	Student jest gotów do podejmowania wyzwań zawodowych	K_K01 K_K06
------	--	----------------

12. Treści programowe

Forma zajęć – projekt

- 1) Rodzaje pisma technicznego
- 2) Grubość i rodzaje linii wymiarowych, formaty i składanie rysunków, wielkość pisma technicznego

3) Zasady wymiarowania rysunków 4) Zasady wymiarowania figur 5) Główne zagadnienia prawa budowlanego 6) Zasady sporządzania rysunku przekroju budynku	
13. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Rozwiązywanie problemu	
2. Wykorzystanie technologii mobilnych w dydaktyce, tworzenie prezentacji	
3. Analiza dokumentów	
4. Konsultacje	
14. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Obecność i aktywność na zajęciach	
2. Wykonanie rysunków	
15. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	23
2. Nakład pracy studenta	52
suma	75
liczba punktów ECTS	3
16. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Miśniakiewicz E., Skowroński W.: Rysunek techniczny budowlany. Arkady 2011.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Dobrzański; Rysunek techniczny maszynowy. WNT, Warszawa 2022.	
17. Formy oceny – szczegóły	
<u>Warunki uzyskania zaliczenia projektu -zaliczenie z oceną</u> W trakcie każdego semestru student wykonuje 6 prac zaliczeniowych w formie rysunków technicznych. Warunkiem zaliczenia rysunków jest wykonanie co najmniej 50% zakresu: < 50% niedostateczny 50-60% dostateczny 61-70% dostateczny plus 71-80% dobry 81-90 % dobry plus >90% bardzo dobry Pozytywną ocenę otrzymuje student, który zaliczył wszystkie rysunki.	
18. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w AB w Białej Podlaskiej	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem	