

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2022/2023

FORMA STUDIÓW: STACJONARNA

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu rysunek techniczny

2. Nazwa kierunku budownictwo

3. Poziom kształcenia pierwszego stopnia

4. Liczba punktów ECTS 3

5. Liczba godzin w semestrze

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
1				30		

6. Język wykładowy polski

7. Wykładowca mgr inż. Monika Jarosz-Hadam

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

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

9. 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

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

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się

UMIEJĘTNOŚCI

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

KOMPETENCJE SPOŁECZNE

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

11. 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 7) Zasady zagospodarowania terenu 8) Wymiarowanie elementów konstrukcyjnych	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Rozwiązywanie problemu	
2. Wykorzystanie technologii mobilnych w dydaktyce, tworzenie prezentacji	
3. Analiza dokumentów	
4. Konsultacje	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Obecność i aktywność na zajęciach	
2. Kolokwium	
3. Wykonanie rysunków	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	40
2. Nakład pracy studenta	35
suma	75
liczba punktów ECTS	3
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Miśniakiewicz E., Skowroński W.: Rysunek techniczny budowlany. Arkady 2011.	
Literatura uzupełniająca:	
1. Dobrzański; Rysunek techniczny maszynowy. WNT, Warszawa 2021	
16. Formy oceny – szczegóły	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zajęcia kończą się zaliczeniem z oceną	
Zaliczenie pisemne sprawdzające wiedzę studenta	
- Czas trwania 90 minut	
- 5 zadań sprawdzających wiedzę studenta z zasad wymiarowania, rzutowania.	
- Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 51 % pozytywnych odpowiedzi.	
- Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 50 pkt. Maksymalnie można uzyskać 50 pkt.	
• 0 – 25,0 niedostateczny (2,0) • 26,0 – 30,0 dostateczny (3,0) • 31,0 – 35,0 dostateczny plus (3,5) • 36,0 – 40,0 dobry (4,0) • 41,0 – 45,0 dobry plus (4,5) • 46,0-50,0 bardzo dobry (5,0)	
W trakcie semestru studenci mają do zaliczenia 7 prac zaliczeniowych- rysunków technicznych	
Rysunki oceniane są punktowo 0-10 pkt.	
• 0 – 4,5 pkt - niedostateczny (2,0) • 5,0 – 6,0 dostateczny (3,0) • 6,5 – 7,5 dostateczny plus (3,5) • 8,0 – 8,5 dobry (4,0) • 9,0 – 9,5 dobry plus (4,5) • 10,0 bardzo dobry (5,0)	
W rysunkach oceniana jest: prawidłowość wykonania 70%, estetyka 25 % i termin 5%	
17. 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 ABNS w Białej Podlaskiej
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem