

# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŹALNIĄ W KOSTRZU

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

**ZESPÓŁ DYDAKTYCZNY:**

Prowadzący:

dr hab. inż. arch. TOMASZ KAPECKI, Prof. PK

Adiunkt dydaktyczny:

dr inż. arch. ANDRZEJ WISZOWATY

dr inż. arch. JANUSZ BARNAŚ

Asystent dydaktyczny:

mgr inż. arch. LESZEK PIŁAT

mgr inż. arch. ALEKSANDRA BRACH

## OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŻALNIĄ W KOSTRZU

### ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

#### **CEL KURSU:**

Kurs ma na celu zdobycie i poszerzenie umiejętności analizy problemów środowiska objętego tematem projektowym oraz projektowania zespołów i obiektów o średnim stopniu złożoności funkcjonalnej i średniej wielkości programu przestrzennego. W szczególności:

- wiedzę w zakresie teorii projektowania, języka projektowania i przedstawiania własnych koncepcji;
- umiejętności identyfikacji, analizy i prezentacji wieloaspektowej problematyki kontekstu (otoczenia) w krajobrazie naturalnym lub zurbanizowanym i występujących tam systemów (ekologia, klimat, ukształtowanie terenu, historia, specyfika lokalna, społeczność lokalna i inne);
- umiejętności rozwiązywania problemów zagospodarowania działki, programowania, projektowania funkcji, konstrukcji i formy obiektu z uwzględnieniem zagadnień fizyki budowli, obowiązujących przepisów prawa budowlanego i warunków technicznych;
- opanowanie grafiki projektowej, umiejętności graficznej i słownej analizy problemów projektowanej przestrzeni poprzez prezentacje rysunkowe i makiety robocze oraz prezentacje słowne i opis.



# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŻALNIĄ W KOSTRZU

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

LOKALIZACJA



# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŻALNIĄ W KOSTRZU

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

W **PROGRAMIE UŻYTKOWYM** wyszczególniono strefy:

1. wejście
2. szatnie jeźdźców
3. administracja
4. ujeżdżalnia kryta
5. stajnie
6. zaplecze techniczne



# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŻALNIĄ W KOSTRZU

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

## ZAKRES OPRACOWANIA:

- analiza miejsca 1:1000 - 1:2000 - problematyka środowiska zbudowanego i przyrodniczego, własne obserwacje i wnioski;
- projekt zagospodarowania terenu 1:500 - na dostarczonej mapie sytuacyjno-wysokościowej, zawierające oznaczenie granic działki, obrys projektowanego obiektu, oznaczenie wejść i wjazdów, oznaczenie liczby kondygnacji obiektu, układ komunikacyjny, miejsca postojowe, ścieżki rowerowe itp., układ zieleni, ukształtowanie terenu z oznaczeniem istniejących i projektowanych skarp.
- rzuty budynku 1:200 - w tym rzut przyziemia z fragmentem zagospodarowania terenu wokół, do każdego rzutu przypisana tabela z wykazem pomieszczeń, ich powierzchnią wynikową oraz rodzajem posadzki;
- 2 przekroje charakterystyczne 1:200 obrazujące ustrój nośny przekrycia głównych pomieszczeń budynku;
- elewacje 1:200
- detal 1:20 - rysunek budowlany - charakterystyczny fragment przekroju pionowego przez ścianę zewnętrzną budynku z węzłami konstrukcyjnymi;
- rysunek odręczny - oddający istotę koncepcji plastycznej; całość budynku w ujęciu z zewnątrz wraz z otoczeniem, lub fragment budynku i fragment otoczenia lub wnętrze jednego z głównych pomieszczeń wraz z widokiem na zewnątrz;
- makieta robocza - w technice dowolnej, we wstępnej fazie projektowej - 1 przegląd;
- opis techniczny - wg aktualnych wymogów Prawa Budowlanego

# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŹALNIĄ W KOSTRZU

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

## **KRYTERIA OCENY PRACY:**

- jakość wyników analizy środowiska (krajobraz naturalny, morfologia i pokrycie terenu, krajobraz urbanistyczny, ekologia, klimat, historia, społeczność lokalna itd.);
- rozwiązania funkcjonalne i formalne;
- strukturalna jakość i spójność koncepcji projektowej;
- jakość rozwiązań technicznych;
- jakość opracowania graficznego, opisu i wypowiedzi ustnej;
- obecność na korektach, orientacja w problematyce projektu, jakość i systematyczność pracy, prowadzonych notatek, szkicownika.



# OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z KRYTĄ UJEŹDŻALNIĄ W KOSTRZU

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7







**OŚRODEK SPORTÓW JEŹDZIECKICH Z  
KRYTĄ UJEŹDŹALNIĄ W KOSTRZU**

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7



# OŚRODEK SPORTU I REKREACJI „WILGA” W KRAKOWIE

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

**ZESPÓŁ DYDAKTYCZNY:**

Prowadzący:

dr hab. inż. arch. TOMASZ KAPECKI, Prof. PK

Adiunkt dydaktyczny:

dr inż. arch. ANDRZEJ WISZOWATY

dr inż. arch. JANUSZ BARNAŚ

Asystent dydaktyczny:

mgr inż. arch. LESZEK PIŁAT

mgr inż. arch. ALEKSANDRA BRACH

## OŚRODEK SPORTU I REKREACJI „WILGA” W KRAKOWIE

### ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

#### **CEL KURSU:**

Kurs ma na celu zdobycie i poszerzenie umiejętności analizy problemów środowiska objętego tematem projektowym oraz projektowania zespołów i obiektów o średnim stopniu złożoności funkcjonalnej i średniej wielkości programu przestrzennego. W szczególności:

- wiedzę w zakresie teorii projektowania, języka projektowania i przedstawiania własnych koncepcji;
- umiejętności identyfikacji, analizy i prezentacji wieloaspektowej problematyki kontekstu (otoczenia) w krajobrazie naturalnym lub zurbanizowanym i występujących tam systemów (ekologia, klimat, ukształtowanie terenu, historia, specyfika lokalna, społeczność lokalna i inne);
- umiejętności rozwiązywania problemów zagospodarowania działki, programowania, projektowania funkcji, konstrukcji i formy obiektu z uwzględnieniem zagadnień fizyki budowli, obowiązujących przepisów prawa budowlanego i warunków technicznych;
- opanowanie grafiki projektowej, umiejętności graficznej i słownej analizy problemów projektowanej przestrzeni poprzez prezentacje rysunkowe i makiety robocze oraz prezentacje słowne i opis.



**OŚRODEK SPORTU I REKREACJI  
„WILGA” W KRAKOWIE**

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

LOKALIZACJA



**OŚRODEK SPORTU I REKREACJI  
„WILGA” W KRAKOWIE**

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

W **PROGRAMIE UŻYTKOWYM** wyszczególniono strefy:

1. wejście
2. cafe bar/bistro
3. strefa rekreacji i sportu
4. administracja
5. zaplecze techniczne



## OŚRODEK SPORTU I REKREACJI „WILGA” W KRAKOWIE

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

### ZAKRES OPRACOWANIA:

- analiza miejsca 1:1000 - 1:2000 - problematyka środowiska zbudowanego i przyrodniczego, własne obserwacje i wnioski;
- projekt zagospodarowania terenu 1:500 - na dostarczonej mapie sytuacyjno-wysokościowej, zawierające oznaczenie granic działki, obrys projektowanego obiektu, oznaczenie wejść i wjazdów, oznaczenie liczby kondygnacji obiektu, układ komunikacyjny, miejsca postojowe, ścieżki rowerowe itp., układ zieleni, ukształtowanie terenu z oznaczeniem istniejących i projektowanych skarp.
- rzuty budynku 1:200 - w tym rzut przyziemia z fragmentem zagospodarowania terenu wokół, do każdego rzutu przypisana tabela z wykazem pomieszczeń, ich powierzchnią wynikową oraz rodzajem posadzki;
- 2 przekroje charakterystyczne 1:200 obrazujące ustrój nośny przekrycia głównych pomieszczeń budynku;
- elewacje 1:200
- detal 1:20 - rysunek budowlany - charakterystyczny fragment przekroju pionowego przez ścianę zewnętrzną budynku z węzłami konstrukcyjnymi;
- rysunek odręczny - oddający istotę koncepcji plastycznej; całość budynku w ujęciu z zewnątrz wraz z otoczeniem, lub fragment budynku i fragment otoczenia lub wnętrze jednego z głównych pomieszczeń wraz z widokiem na zewnątrz;
- makieta robocza - w technice dowolnej, we wstępnej fazie projektowej - 1 przegląd;
- opis techniczny - wg aktualnych wymogów Prawa Budowlanego

## OŚRODEK SPORTU I REKREACJI „WILGA” W KRAKOWIE

ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI


PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7

### **KRYTERIA OCENY PRACY:**

- jakość wyników analizy środowiska (krajobraz naturalny, morfologia i pokrycie terenu, krajobraz urbanistyczny, ekologia, klimat, historia, społeczność lokalna itd.);
- rozwiązania funkcjonalne i formalne;
- strukturalna jakość i spójność koncepcji projektowej;
- jakość rozwiązań technicznych;
- jakość opracowania graficznego, opisu i wypowiedzi ustnej;
- obecność na korektach, orientacja w problematyce projektu, jakość i systematyczność pracy, prowadzonych notatek, szkicownika.





**OŚRODEK SPORTU I REKREACJI  
„WILGA” W KRAKOWIE**

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7





**OŚRODEK SPORTU I REKREACJI  
„WILGA” W KRAKOWIE**

**ZESPÓŁ ARCHITEKTURY SPORTU I REKREACJI**

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNO  
URBANISTYCZNE II

stopień I rok 4 semestr 7