

**Zakresy tematyczne na egzamin kompetencyjny dla studiów I stopnia na kierunku
PLANOWANIE PRZESTRZENNE**

Grupa zagadnień nr 1 (zagadnienia urbanistyczne):

1. Elementy struktury przestrzennej miasta.
2. Podstawowe wskaźniki urbanistyczne.
3. Rola dziedzictwa kulturowego w procesie planowania przestrzennego.
4. Urbanizacja i jej aspekty: demograficzny, przestrzenny, ekonomiczny i społeczny.
5. Wpływ uwarunkowań społeczno-kulturowych na ewolucję formy urbanistycznej miasta.
6. Kompetencje miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
7. Plan ogólny.
8. Zasady kształtowania zabudowy mieszkaniowej w procesie planowania przestrzennego.
9. Doktryny i problemy przestrzeni współczesnego miasta.
10. Rewitalizacja, suburbanizacja, gentryfikacja.

Grupa zagadnień nr 2 (zagadnienia techniczne):

1. System Informacji Przestrzennej w procesie projektowania struktur miejskich.
2. System Informacji Przestrzennej: inicjatywy globalne i lokalne.
3. Ochrona przed hałasem w mieście.
4. Zrównoważone systemy zagospodarowania wód opadowych.
5. Odnawialne źródła energii w Polsce.
6. Planowanie infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej.
7. Projektowanie budynku efektywnego energetycznie.
8. Ślad węglowy budynku oraz jego wpływ na środowisko.
9. Zapotrzebowanie na energię budynku.
10. Systemy transportu miejskiego miasta współczesnego.

Grupa zagadnień nr 3 (zagadnienia społeczno-przyrodnicze):

1. Uwarunkowania środowiskowe w planowaniu przestrzennym.
2. Wpływ klimatu miasta na planowanie przestrzenne.
3. Rola zieleni w kształtowaniu warunków życia w mieście.
4. Miasto w perspektywie społecznej.
5. Zasady przewietrzania obszarów zabudowanych.
6. Diagnoza społeczna w planowaniu przestrzennym.
7. Partycypacja społeczna w planowaniu przestrzennym.
8. Rola samorządu terytorialnego w kształtowaniu przestrzeni.
9. Przyrodnicze uwarunkowania w procesie planowania miasta.
10. Zrównoważony rozwój w planowaniu miast.