

**PYTANIA EGZAMINÓW DYPLOMOWYCH STUDIÓW I STOPNIA
OBOWIĄZUJĄCE STUDENTÓW SEMESTRU DYPLOMOWEGO
W R.A. 2018/2019 – obowiązują od dnia 19.10.2018 r.**

ARCHITEKTURA

1. Wymień najważniejsze akty prawne wykorzystywane w praktyce zawodowej architekta.
2. Wymień pięć zasad architektury nowoczesnej Le Corbusiera i omów je na przykładzie realizacji innego architekta.
3. Zdefiniuj pojęcia: "przejście ewakuacyjne" i „dojście ewakuacyjne”; przedstaw je graficznie na przykładowym rzucie.
4. Wymień i omów podział budynków ze względu na kategorie zagrożenia ludzi.
5. Omów przepisy dotyczące projektowania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych w budynkach użyteczności publicznej.
6. Omów przepisy dotyczące projektowania poziomych i pionowych dróg ewakuacyjnych w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.
7. Wymień podstawowe wymagania odnoszące się do domu jednorodzinnego zawarte w obowiązujących „warunkach technicznych”.
8. Wymień obowiązujące wg "warunków technicznych" parametry wymiarowe pomieszczeń mieszkalnych.
9. Omów obowiązujące wg "warunków technicznych" parametry oświetlenia dziennego oraz nasłonecznienia mieszkań.
10. Podaj obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady projektowania schodów dla: domów mieszkalnych, budynków użyteczności publicznej i budynków służby zdrowia.
11. Podaj obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady projektowania pochylni dla ruchu pieszego.
12. Podaj obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady projektowania pochylni dla samochodów w garażach wielostanowiskowych.
13. Wymień i omów zasadnicze systemy komunikacji w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych.
14. Wymień i krótko scharakteryzuj podstawowe typy zabudowy mieszkaniowej.
15. Omów warunki dostępności budynków i obiektów dla osób z niepełnosprawnościami w świetle wymagań wynikających z obowiązujących przepisów.
16. Wymień normatywne wymagania projektowania toalet ogólnodostępnych w budynkach użyteczności publicznej.
17. Wysokość normatywna pomieszczeń w zależności od funkcji pomieszczenia.
18. Omów wymagania funkcjonalno-technologiczne w projektowaniu zaplecza kuchennego obiektu gastronomicznego.
19. „Hotel” a „motel” - podaj definicje pojęć, opisz podobieństwa i różnice pomiędzy nimi.
20. Definicja strefy pożarowej. Podział budynku na strefy pożarowe.
21. Omów zasady podziału budynku lub jego części na strefy pożarowe, ze szczególnym uwzględnieniem ZL.
22. Omów obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady projektowania parkingów podziemnych.
23. Omów obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady projektowania miejsc parkingowych.
24. Omów obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady lokalizacji budynku na działce.
25. Omów obowiązujące wg "warunków technicznych" zasady usytuowania budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.
26. Wymień i omów elementy projektu budowlanego.
27. Wielkość pomieszczenia oraz jego wyposażenie – wymagania ergonomiczne. Omów na wybranym przykładzie pomieszczenia.
28. Zasady zrównoważonego rozwoju w gospodarowaniu przestrzeni.
29. Wymień i omów podstawowe akty prawne dotyczące ochrony przyrody.
30. Omów zasady kształtowania architektury budynku pasywnego.
31. Wymień tereny zielone obszarów wiejskich i określ ich funkcje.
32. Nazwij i krótko opisz układy przestrzenne wsi charakterystyczne dla wybranej epoki historycznej w Polsce. Wyjaśnij, od czego zależało rozplanowanie wymienionych typów wsi.
33. Proszę omówić kolejność czynności wykonywanych w celu uzyskania pozwolenia na budowę w przypadku uzyskania zlecenia na zaprojektowanie obiektu budowlanego.

34. Proszę omówić kroki postępowania w celu uzyskania pozwolenia na budowę dworca kolejowego na kolejowych terenach zamkniętych.
35. Proszę omówić kroki związane z istotnym odstępniem od zatwierdzonego projektu budowlanego.
36. Omówić procedurę uzyskania odstępstwa od przepisów
37. Proszę omówić procedurę uzyskiwania pozwolenia na rozbiórkę obiektu zabytkowego lub uzyskania pozwolenia na przebudowę obiektu zabytkowego.