

Предмет: **Макетарство 1 – мануалне технике**

На испиту се одговара на 10 испитних питања.

Испитна питања:

1. Из ког разлога и какве су макете прављене у старом Египту?
2. Реци нешто о макетама у средњем веку.
3. Чему служе макете у ренесанси према Албертијеој теоријској расправи *De Re Aedificatoria* из 15. века.
4. Какве макете је користио архитекта Антонио Гауди при изградњи цркве Саграда Фамилиа у Барселони?
5. Који су циљеви израде макета?
6. Који су типови макета у односу на намену: наведи две основне групе и њихове поделе.
7. Које се размере користе за урбане – пејзажне макете ужег окружења и ширег окружења?
8. Наброј алате који служе за сечење материјала.
9. Наброј алате који служе за брушење материјала.
10. Који се алати користе за обраду материјала?
11. Који се алати користе за фарбање материјала?
12. Шта спада у помоћне алате?
13. Који се цртаћи прибор користи за израду макета?
14. Шта знаш о подлози за сечење?
15. За шта служе алуминијумски или метални лењири и троуглови?
16. Какви све скалпели постоје и како се користе?
17. Чему служе и како се користе секачи загрејаном жицом?
18. Какве се маказе и клешта користе у макетарству?
19. Шта знаш о шмиргл-папиру и његовом коришћењу у макетарству?
20. Шта спада и како се користи прибор за састављање макета?
21. Реци нешто о лепилима и ексерчићима у макетарству.
22. Који се прибор служи за заштиту у макетарству? Опиши.
23. Чему служи и како се користи кружни секач?
24. Шта је и како се користи скрајбер?
25. Како се користе секачи за дрво?
26. Реци нешто о алату за керамику.
27. Шта је стони гер и како се користи?

28. Како се користи пиштољ за лепљење пластиком и које су његове предности /мане?
29. Шта је и како се користи "трећа рука"?
30. Чему служи лемница?
31. Чему служи и како се користи спреј за чишћење?
32. Шта спада у прибор за бојење?
33. Какве самолепљиве траке постоје и чему служе?
34. Шта спада у остали приручни прибор за израду макета?
35. Који се папири користе у макетарству?
36. Реци нешто о дрвету као материјалу у макетарству.
37. Реци нешто о плути и стиропору у макетарству.
38. Како се пластика користи у макетарству?
39. Употреба метала у макетарству?
40. Који су остали материјали у макетарству?
41. Који су додатни елементи и материјали у макетарству?
42. Шта је студија архитектноског пројекта?
43. На које се све начине преносе мере и цртежи на материјал?
Набројати.
44. Описати један од начина преношења мера и цртежа на материјал по избору.
45. Који је редослед лепљења делова макете?
46. Описати лепљење елемената зидова или фасада објекта.
47. Шта подразумева спајање макете?
48. Опиши завршну обраду макете.
49. Како се макета припрема за транспорт и транспортује?
50. Како најбоље заштити и изложити макету?

Литература:

1. Шиђанин, Предраг, Тепавчевић, Борис. *Макетарство за студенте архитектуре*. Факултете техничких наука, Нови Сад. 2010.