

## Projektovanje – škole

### Pismeni deo ispita:

Studenti rade u formi skice ili crteža u razmeri projektuju deo školskog objekta ( blok sa matičnim učionicama, kabinet za prirodne nauke ili školsku fiskulturnu salu u pogodnoj razmeri). Ispit se radi do 3 sata u jednoj od sala sa crtaćim stolovima. Crta se presek i osnova u pogodnoj razmeri.

### Ispitna pitanja usmeni

1. Planiranje mreža školskih ustanova
2. Zahtevi za izbor lokacije školskih objekata
3. Nabrojati sve kolske I pešačke pristupe za škole i obrazložiti svaki
4. Tipologija školskih objekata
5. Aspekti koji se koriste za definisanje prostorne strukture školskog objekta
6. Definisanje zone za vaspitno-obrazovni rad
7. Orijentacija školskih objekata
8. Radijusi opsluživanja školskih objekata
9. Definisanje zajedničkih prostorija školskog objekta
10. Objasniti kabinet prirodnih nauka
11. Osnovni funkcionalni zahvati pri projektovanju sportskih sala
12. Definisanje komunikacionih prostorija školskoga bjekta
13. Organizacija školske biblioteke
14. Nabrojte vrste garderoba kod školskih objekata I dajte objašnjenja zasvaku pojedinačno
15. Osnovni funkcionalni zahtevi za projektovanje sanitarija (provetravanje, broj mesta, pozicija ...)
16. Šta je to filter garderoba
17. Način organizacije opšte učionice i njene dimenzije
18. Definisanje otvorenih prostora školskog objekta
19. Aspekti koji određuju konfor prostora
20. Načini prirodnog osvetljavanja zone zavaspitno-obrazovni rad
21. Načini prirodnog provetravanja zone zavaspitno-obrazovni rad
22. Načini postizanja akustičkog konfara zone zavaspitno-obrazovni rad
23. Potrebna količina vazduha po učeniku I potreban broj izmena vazduha
24. Obrazložiti uticajš kolskog objekta na psiho-fizički razvoj dece
25. Tipovi I veličine sala za fizičko vaspitanje
26. Definisati proctor za celodnevni boravak dece u okviru školskog objekta

27. Objasniti razliku između sala za jaslje, dece vrtićkog i predškolskog uzrasta
28. Koliki je broj dece u grupama kombinovane dečije ustanove
29. Normativi potrebne površine objekta škole( I kombinovane dečije ustanove) I parcele po učeniku
30. Zahtevi u pogledu bezbednosti dece u školama
31. Nabrojati protivpožarne mere u školski mobjektima

#### Literatura

1. Baylon, Mate. (1972.) Školske zgrade, Beograd: Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu
2. Bajbutović, Zoran. (1983.) Arhitektura školske zgrade – Arhitektura nove škole, Sarajevo: Svjetlost