

Državni Univerzitet u Novom Pazaru

Departman tehničkih nauka

Studijski program Arhitektura

Predmet: **PROJEKTOVANJE – URBANI KONTEKST**

Ispitna pitanja

Ispit se sastoji iz pismenog i usmenog ispita.

Na pismenom ispitu studenti grafički rešavaju zadati urbanistički problem kroz osnove, preseke, izgled i prostorne predstave u odgovarajućim razmerama. Ispit traje 4 sata.

Usmeni ispit – 3 pitanja iz 3 oblasti:

1. Šta je urbani kontekst i koje vrste konteksta postoje
2. Kako delovati u urbanom kontekstu
3. Geografski položaj u odnosu na širu okolinu - na makro nivou
4. Geografski položaj i dispozicija grada – mikro nivo
5. „Genius loci“
6. Konfiguracija terena i njen uticaj na morfologiju grada
7. Različiti odnosi grada i prirodnog okruženja po Đokiću
8. Primer starog Rima i Rio de Žaneira – prirodni kontekst
9. Uticaj strukture, geološkog sastava i nosivosti zemljišta na izgled gradova u istoriji
10. Odnos tradicionalnog i savremenog grada prema plodnom zemljištu
11. Klima i njen uticaj na urbanu strukturu, opšti deo i uticaj insolacije i aeracije
12. Kako klima utiče na javni život zajednice na otvorenom prostoru
13. Uticaj vode (hidrologije) na oblikovanje gradskih struktura
14. Uticaj vegetacije na formu i izgled grada
15. Uticaj društveno-ekonomskog uređenja na razvitak grada uopšteno
16. Uticaj robovlasničkog društveno-ekonomskog uređenja u starom veku
17. Uticaj društveno ekonomskog uređenja na urbani razvoj u starom Rimu
18. Uticaj feudalnog društveno ekonomskog uređenja na razvoj grada
19. Uticaj renesanse, klasicizma i baroka na razvoj i uređenje grada
20. Uticaj kapitalističkog društveno ekonomskog uređenja na razvitak grada
21. Uticaj komunizma i socijalističkog društveno ekonomskog uređenja na razvitak grada
22. Iskustvo bivše SFRJ u razvitku grada
23. Razvoj grada i postmoderno društvo
24. Društveni kontekst – primer Paundberija
25. Kultura i kulturologija, karakteristična obeležja
26. Kontekst religije i mita u razvoju grada – stari Egipat
27. Kontekst religije i mita u razvoju grada – Indija
28. Kontekst religije i mita u razvoju grada – kultura Maja
29. Kontekst religije i mita u razvoju grada – srednji vek
30. Kontekst religije i mita u razvoju grada – gradovi istoka

31. Kontekst religije i mita u razvoju grada – gradovi sveta mesta – Jerusalem
32. Kontekst religije i mita u razvoju grada – gradovi sveta mesta – hrišćanstvo
33. Kontekst religije i mita u razvoju grada - gradovi sveta mesta – Meka

34. Tehničko-tehnološki kontekst - tehnika
35. Tehničko-tehnološki kontekst - tehnologija
36. Tehničko-tehnološki kontekst - informatika
37. Tehničko-tehnološki kontekst - 3 urbane revolucije
38. Tehničko-tehnološki kontekst - agrarna revolucija
39. Tehničko-tehnološki kontekst - industrijska revolucija i industrijalizacija
40. Tehničko-tehnološki kontekst - informacione i ostale tehnologije
41. Tehničko-tehnološki kontekst - pametni grad
42. Kontekst i okruženje – mentalne mape
43. Kontekst i okruženje – radijusi dometa
44. Kontekst i okruženje - proksemika
45. Kontekst i okruženje – «Slika jednog grada»
46. Kontekst i okruženje – objasni tabelu 1 (smisao)
47. Kontekst i okruženje - teritorija
48. Kontekst i urbani sklop – agregati urbanog sklopa
49. Kontekst i urbani sklop – smisao sklopa
50. Kontekst i urbani sklop – prostorni kontekst i okruženje
51. Kontekst i urbani sklop – organizacioni, sadržajni kontekst i okruženje
52. Kontekst i urbani sklop – vremenski kontekst i okruženje
53. Kontekst i urbani sklop – regeneracijski, reprodukcijski kontekst i okruženje
54. Kontekst i urbani sklop – prostorni – kuće i kućišta
55. Kontekst i urbani sklop – prostorni – bloka-kvarta
56. Kontekst i urbani sklop – prostorni – naselja-grada
57. Kontekst i urbani sklop – prostorni – regiona-međunaseljski

58. Urbani (iz)građeni kontekst – urbana morfologija, definicija i razvoj discipline
59. Urbani (iz)građeni kontekst – urbana morfologija - Conzen
60. Urbani (iz)građeni kontekst – plan grada i podele po Dikinsonu, Adamsu
61. Urbani (iz)građeni kontekst – raspored parcela i raspored zgrada
62. Urbani (iz)građeni kontekst – prostorni karakter urbane forme
63. Urbani (iz)građeni kontekst – panorame i siluete
64. Urbani (iz)građeni kontekst – urbana morfologija, definicija i razvoj discipline
65. Elementi silueta grada i podele gradova prema siluetama
66. Urbani (iz)građeni kontekst – odnos između prirodne i urbane morfologije
67. Urbani (iz)građeni kontekst – Spreiregenova podela
68. Urbani (iz)građeni kontekst – Robert Dickinson i urbana morfologija

69. Urbani (iz)građeni kontekst – razvoj urbanih formi Pariza
70. Urbani (iz)građeni kontekst – urbana morfologija odnos između mreža ulica u raznim periodima razvoja grada – primeri od Berlina do Bolonje i Tuluz-le-Mireja
71. Transformacije gradske strukture po Spiri Kostofu sa primerima
72. Transformacije gradske strukture hipotetičkog nemačkog grada po Gruberu
73. Transformacije gradske strukture – parcelacija i preparcelacija
74. Urbani kontekst i savremene IT i GIS tehnologije – klasični način izrade karata
75. IT tehnologije i izrada karata
76. Fotografsko snimanje - Orto-foto
77. Uticaj IT i GIS
78. Geoportal – GeoSrbija i ostali i njegove mogućnosti, primeri
79. Google i njegovi programi i mogućnosti
80. Google Maps i njegove mogućnosti
81. Google Earth i njegove mogućnosti
82. Street view i njegove mogućnosti

Literatura:

Džemila Beganović: *Projektovanje – urbani kontekst* - pregled predavanja školske 2017/18. godine

Branko Maksimović, *Urbanizam - teorija prostornog planiranja i uređenja naselja*, Naučna knjiga, Beograd 1986.

Ranko Radović: *Forma grada, osnove, teorija i praksa*, Građevinska knjiga, Beograd, 2009.

Spiro Kostof: *The city shaped, urban patterns and meanings through history*. A Bulfinch book, Little, Brown and company, Boston-Toronto-London, 1991.

Kevin Linč: *Slika jednog grada*, Građevinska knjiga, Beograd, 1974.

Vladan Đokić: *Urbana morfologija, Grad i gradski trg*, Arhitektonski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd 2004.

Internetski izvori: Google Maps, Google Earth, StreetView, GeoSrbija