

ISPITNA PITANJA IZ PREDMETA: POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA NA  
OAS VOČARSTVO I VINOGRADARSTVO

1. Podela traktora
2. Podela motora
3. Princip rada četvorotaktnih motora
4. Princip rada dvotaktnog motora
5. Nepokretni delovi motora
6. Motorski mehanizam
7. Razvodni mehanizam
8. Uređaj za hlađenje motora
9. Uređaj za podmazivanje motora
10. Uređaj za dovod vazduha i odvod sagorelih gasova
11. Uređaj za dovod goriva kod Dizel motora do pumpe visokog pritiska
12. Pumpe visokog pritiska na Dizel motorima (rotaciona i linijska) i brizgaljka
13. Regulatori za podešavanje količine goriva (pneumatski i centrifugalni)
14. Uređaj za startovanje motora
15. Akumulator
16. Dinamo mašina i regulator generatora jednosmerne struje
17. Alternator
18. Napajanje Oto motora gorivom
19. Baterisko paljenje kod Oto motora
20. Magnetno paljenje kod Oto motora
21. Spojnica (kvačilo)
22. Menjač
23. Zadnji prenos i diferencijal
24. Uređaj za kretanje traktora točkaša
25. Uređaj za kretanje traktora guseničara
26. Uređaj za upravljanje traktora
27. Uređaj za kočenje kod traktora
28. Hidraulični uređaj traktora
29. Mašine za uređenje zemljišta na kojima se planira podizanje voćnjaka (mašine za izgradnju i održavanje otvorenih kanala- plugovi i freze, beskrajni lanci, rotacioni rovokopači, bageri)
30. Mašine za vađenje panjeva i mašine za vađenje, sakupljanje i uništavanje kamena)
31. Mašine za duboku obradu zemljišta- Plugovi rigoleri
32. Mašine za ravnjanje i terasiranje
33. Podrivači
34. Mašine za dopunsku pripremu zemljišta
35. Plug za vađenje sadnica
36. Mašine za kopanje rupa, vodena sadiljka za sadnju vinove loze
37. Mašine za sadnju vinove loze
38. Nasloni u voćnjacima i vinogradima (mašine za postavljanje-pobijanje stubova, zatezanje žice i vezivanje biljaka za žicu)
39. Delovi nošenog raonog pluga
40. Delovi vučenih plugova

41. Polunošeni plugovi
42. Podešavanje nošenih raonih plugova
43. Podešavanje vučenih plugova
44. Čizel plugovi
45. Kruti podrivači
46. Vibracioni podrivači
47. Voćarsko vinogradarski plug
48. Rotacioni plugovi-rotacioni ašov
49. Tanjirače
50. Rotofreza-rotositnilica
51. Rotodrljače
52. Kultivatori
53. Mašine za mulčiranje
54. Mašine za obradu zaštitnog pojasa- unutar reda
55. Mašine za đubrenje voćaka i vinograda - rasturači stajnjaka
56. Mašine za rasturanje tečnog stajnjaka i osoke
57. Rasipači mineralnih đubriva sa diskosima
58. Rasipači mineralnih đubriva sa klatećom cevi
59. Mašine za sadnju voćaka i vinove loze
60. Mašine i uređaji za navodnjavanje pumpe kišna krila
61. Navodnjavanje voćaka i vinove loze sistemom kap po kap
62. Mašine za rezidbu voća i vinove loze ( ručna rezidba uz pomoć pneumatskih makaza)
63. Platforme za mehanizovanu rezidbu i berbu voćaka
64. Mašine za kontinuiranu rezidbu
65. Mašine za usitnjavanje ostataka rezidbe
66. Mašine za zaštitu voćaka i vinograda od grada i mraza
67. Mašine za zaštitu voćnjaka i vinograda od biljnih bolesti, štetočina i korova – leđne prskalice
68. Prevozne prskalice
69. Traktorske prskalice
70. Pneumatske prskalice- atomizeri i orošivači
71. Zapršivači
72. Uređaji i mašine za berbu voća –oprema i pomoćna sredstva za berbu jabučastog voća rukom- platforme za berbu voća
73. Mašine za berbu koštičavog voća sa hidrauličkim uređajem za protresanje,
74. Mašine za berbu koštičavog voća sa sajlom za protresanje i uređaj za prihvatanje otrešenih plodova
75. Mašine za berbu ribizle
76. Mašine za berbu maline i kupine
77. Mašine za berbu vinskih sorata grožđa na principu otresanja
78. Mašine za berbu jagode
79. Transportna sredstva u poljoprivredi
80. Mašine za kalibriranje voća