

ZAGADNIENIA NA EGZAMIN INŻYNIERSKI
KIERUNEK: OGRODNICTWO - Studia stacjonarne

1. Sposoby rozmnażania roślin ozdobnych.
2. Charakterystyka ozdobnych roślin jednorocznych i dwuletich.
3. Charakterystyka i zastosowanie bylin.
4. Znaczenie ozdobnych roślin doniczkowych w pomieszczeniach.
5. Niechemiczne metody ochrony roślin ogrodnich przed agrofagami.
6. Chemiczne środki ochrony roślin w ogrodnictwie - zasady stosowania.
7. Czynniki glebowe, które należy uwzględnić przy zakładaniu plantacji.
8. Systemy uprawy gleby w sadzie.
9. Ściółkowania gleby - zalety i wady.
10. Metody regulacji wzrostu roślin sadowniczych.
11. Cechy sadu intensywnego.
12. Integrowana produkcja owoców i warzyw.
13. Patogeny organów asymilacyjnych roślin.
14. Czynniki rozwoju epidemii chorób roślin.
15. Metody walki z chwastami.
16. Rola składników pokarmowych w roślinach i objawy ich niedoboru.
17. Czynniki stresowe w uprawie roślin ogrodnich.
18. Właściwości podłoży organicznych i mineralnych.
19. Wykorzystanie roślinnych kultur *in vitro* w ogrodnictwie.
20. Znaczenie rachunku kosztów i opłacalności produkcji w podejmowaniu decyzji w gospodarstwie ogrodnim.
21. Przyrodnicze i ekonomiczne uwarunkowania rozwoju ogrodnictwa w Polsce.
22. Najważniejsze szkodniki roślin ogrodnich.
23. Prozdrowotne właściwości owoców i warzyw.
24. Przyspieszona uprawa warzyw.
25. Ogólna charakterystyka i podział roślin drzewiastych.
26. Rośliny okrywowe w terenach zieleni.
27. Metody rozmnażania roślin drzewiastych.
28. Hodowla zachowawcza w ogrodnictwie.
29. Metody oceny wartości nasion.
30. Znaczenie różnorodności biologicznej w ogrodnictwie.
31. Zakładanie i pielęgnacja plantacji truskawki.
32. Znaczenie plantacji matecznych w produkcji sadowniczego materiału szkółkarskiego.
33. Możliwości zwiększenia plonów maliny i wydłużenia podaży na rynku świeżych owoców.

34. Zasady intensywnej produkcji gruszy.
35. Terminy i zasady cięcia krzewów owocowych.
36. Sposoby rozmnażania roślin warzywnych
37. Wymagania klimatyczne i glebowe śliwy.
38. Korony drzew polecanych do sadów owocowych.
39. Charakterystyka odmian jabłoni do sadów intensywnych.
40. Charakterystyka odmian jabłoni genetycznie odpornych na parcha.
41. Najnowsze technologie w przechowywaniu płodów ogrodnich (owoców i warzyw).
42. Nowoczesne metody uprawy róż na kwiat cięty.
43. Zasady sterowanej uprawy chryzantem.
44. Metody pędzenia ozdobnych roślin cebulowych.
45. Zasady uprawy storczyków.
46. Rejonizacja upraw warzywnych w Polsce.
47. Technologie uprawy warzyw cebulowych.
48. Technologie uprawy warzyw psiankowatych.
99. Technologie uprawy warzyw korzeniowych.
50. Technologie uprawy warzyw kapustnych.
51. Technologie produkcji drzew alejowych.
52. Technologia uprawy rabarbaru.
53. Zasady produkcji ekologicznej.
54. Metody oceny jakości produktów ogrodnich.
55. Jakie elementy powinien zawierać projekt ogrodu?
56. Kolor i kontrast w kompozycjach florystycznych.
57. Bezglebowe uprawy ogrodnicze.
58. Elementy małej architektury - rodzaje i funkcje.
59. Formy i funkcje zieleni w mieście.
60. Nawadnianie i fertygacja w uprawach ogrodnich.