

TEMATICĂ PENTRU EXAMENUL DE DIPLOMĂ

SESIUNEA IULIE 2020 FEBRUARIE 2021

**PROGRAMUL DE STUDII INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIE PUBLICĂ
ȘI AGROTURISM**

BAZELE ECONOMIEI

1. Cap 2, Fundamentele activității economice
2. Cap 3, Cererea, oferta, prețul și concurența
3. Cap 5, Piața monetară, inflație, credit, dobândă

INSTALAȚII ȘI ECHIPAMENTE PENTRU HOTELURI ȘI RESTAURANTE

INSTALAȚII DE VENTILARE PENTRU HOTELURI ȘI RESTAURANTE

4. Rolul și clasificarea instalațiilor de ventilare a incintelor
5. Elementele componente ale instalațiilor de ventilare
6. Instalații de ventilare locală
7. Ventilarea bucătărilor
8. Calculul debitelor de aer aspirate din bucătărie

INSTALAȚII DE CLIMATIZARE PENTRU HOTELURI ȘI RESTAURANTE

9. Generalități
10. Instalații de condiționare a aerului
11. Instalații de condiționare a aerului în sezonul rece
12. Instalații de condiționare a aerului în sezonul cald
13. Instalații universale de condiționare a aerului

MANAGEMENTUL CALITĂȚII ÎN ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI AGROTURISM

14. Calitatea produselor și serviciilor. Definiții, concepte, ipostazele calitatii
15. Funcțiile și principiile managementului calitatii
16. Implementarea unui sistem de management al calitatii (SMC), conform ISO 9001:2015
17. Proiectarea unui SMC (analiza și documentarea proceselor manageriale)
18. Tipuri de documente (manualul calitatii, proceduri, instrucțiuni lucru, formulare)
19. Instruirea pentru calitate
20. Auditul de calitate
21. Monitorizarea satisfacției clienților
22. Etapele îmbunătățirii serviciilor și produselor. Acțiuni corective și preventive.
23. Etapele certificării unui SMC

ECOTURISM ȘI TURISM RURAL

24. Importanța turismului responsabil
25. Integrarea managementului ecologic în industria turismului, ca model pentru activitățile din ecoturism și turismul rural
26. Principii de management ecoturist și al ariilor naturale protejate
27. Perspective de dezvoltare a ecoturismului
28. Aspecte conceptuale: spațiul rural de la tradiție la oferta turistică
29. Turismul în zonele rurale românești
30. Spațialitate și mitologie, sacru și creștin — elemente ale turismului rural românesc

OENOLOGIE INTERNAȚIONALĂ ȘI BĂUTURI

31. Clasificarea vinurilor
32. Tehnologia de obținere a vinurilor albe, roșii și aromatice. Scheme de amplasare a utilajelor pentru prelucrarea strugurilor în vederea obținerii vinurilor albe, roșii și aromatice
33. Tehnologia de prelucrare a mustului și corecțiile aplicate musturilor înainte de fermentare.
34. Fermentarea mustului de struguri.
35. Acțiunile dioxidului de sulf în must și vin.
36. Bolile și defectele vinurilor.
37. Țuica și rachii naturale

Bibliografie

1. Boian Nicolae, Economia pentru ingineri, Editura Universității Transilvania, 2017 (pg.12-37, 41-59, 94-104)
2. Academia de Studii Economice București, Economie, Editura Economica București 2000 (pg. 130-132, 328-330, 336-343)
3. Stiglitz J.E., Walsh C.E., Economie, Editura Economică București 2005 (pg. 96-102)
4. Țane, N. și col., Instalații și echipamente pentru hoteluri și restaurante, Editura Universității Transilvania din Brașov, Brașov, 2011, pag. 19 – 43 și 47 – 56.
5. Mazarel, A. Note de curs - Managementul Calitatii in alimentatie publica si agroturism
6. Olaru, M., Isaic-Maniu, Al., Lefter, V., Pop, N., Popescu, S., Drăgulănescu, N. Roncea, L., Roncea, C., Tehnici și instrumente utilizate în managementul calității, Editura Economică, București

7. SR EN ISO 9001:2015 Ciangă, N., 2001 : România.Geografia turismului. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca. Duțu, M., 1996: Dreptul mediului, Editura Economică, București.
8. Glăvan, V., 2003: Turism rural, agroturism, turism durabil, Ecoturism, Ed. Economică, București.
9. Gruia, R., 1998: Managementul eco-fermelor, Ed. Ceres, București, ISBN 973-40-0425-5.
10. Gruia, R., 2017: Management și dezvoltare în industria turismului, Editura Lux Libris Brașov, ISBN 978-973-131 -380-1.
11. Gruia, R., 2017: Resurse genetice în fermele agroturistice, Editura Clarion Brașov ISBN 978-606-94470 -0-0.
12. Gruia, R., 2019: Ecoturism și turism rural, note de curs, Universitatea Transilvania din Brașov.
13. Gruia R., Păstârnac N., 1991 : Ferma de animale tratată ca ecosistem zooproductiv, Ed. Ceres , Bucuresti, ISBN 073-40-0177-9:
14. Gruia R. (sub redacția), Brătucu Ghe., Geamăn V., Cofaru C., 2002: Aspecte actuale ale ingineriei mediului în agricultură, Ed. Universității Transilvania Brașov, ISBN 973- 9474-48-9.
15. Istrate, I. și col., 1996: Economia turismului și mediul înconjurător, Ed. Economică, București.
16. Negrei, C.C., 1999: Instrumente și metode în managementul mediului, Editura Economică, București.
17. Snak, O și col., 1995: Economia turismului, Ed. Expert, București.
18. Cebotărescu, I.D. Ș.A., Utilaj tehnologic pentru vinificație. EDP, București, 1997.
19. Pomohaci, N., ș.a, Enologie, EDP, București, 1990.
20. Cotea, V., ș.a., Oenologie Construcții, vase și utilaje vinicole , EAR, București, 2010
21. Tița, O. Manual de analiză a calității și controlul tehnologic în industria vinului, Editura Universității Lucian Blaga, Sibiu, 2001, ISBN 973-651-333-5.
22. Ana Al., 2002, Manual de lucrări practice în oenologie. Fundația "Dunărea de Jos" Galați.
23. Pădureanu, V., Oenologie și băuturi, Note de curs. 2018
24. Pomohaci, N. S.a. Tuica și rachiurile naturale. Editura CERES, 2002