

FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI ALIMENTARE
Specializarea: INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIA PUBLICĂ ȘI
AGROTURISM

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

recomandate candidaților la examenul de diplomă, **sesiunea iunie 2025**
pentru proba scrisă de *Evaluare a cunoștințelor fundamentale și de specialitate*

Disciplina: BAZELE MANAGEMENTULUI

1. Previziunea și planificarea
2. Organizarea și coordonarea
3. Antrenarea și motivarea
4. Control și evaluare
5. Decizia

Bibliografie

1. Pascal C. Bazele managementului. 2021. Editura Ion Ionescu de la Brad Iasi
2. Nicolescu, O. (coord.). 2000. Sisteme, metode și tehnici manageriale ale organizației, Editura Economică, București,
3. Popa, I. (2005). Management general, Editura ASE, București,

Disciplina: MANAGEMENTUL CALITĂȚII

1. Caracteristici de calitate ale produselor și factori care influențează calitatea acestora
2. Standardizarea și rolul standardelor în asigurarea calității
3. Funcții, strategii și principii ale Managementul calității
4. Modalități de asigurare și menținere a calității produselor alimentare.
5. Auditul calității

Bibliografie

1. Boboc D.,-2006-Managementul calității produselor agroalimentare, Editura ASE, București
2. Pop Cecilia, Mureșan Gh., Pop M.-2013-Calitatea, siguranța și merceologia produselor alimentare. Editura Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca
3. I.M. Pop-2022- Managementul calității și siguranței alimentelor, Editura Tipo Moldova, Iași

Disciplina: MERCEOLOGIE ALIMENTARA

1. Caracterizarea merceologică a produselor alimentare
2. Securitate și siguranță alimentară, protecția consumatorului
3. Proprietățile mărfurilor alimentare
4. Calitatea produselor alimentare.
5. Marcarea, ambalarea și păstrarea mărfurilor alimentare

Bibliografie

1. Pop Cecilia, Pop Mircea. 2006. Merceologia produselor alimentare. Ed. Tipo Moldova, Iași
2. Pop Cecilia, Mureșan Gh., Pop Mircea. 2013. Calitatea, siguranța și merceologia produselor alimentare. Ed. Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca.
3. Pop Mircea, Pop Cecilia. 2009. Merceologie și expertiză merceologică. Ed. Tipo Moldova, Iași

Disciplina: *CONTROLUL CALITĂȚII ALIMENTELOR*

1. Calitatea laptelui și a produselor derivate
2. Calitatea cărnii și a preparatelor din carne
3. Calitatea peștelui și a produselor din pește.
4. Calitatea ouălor și a ovoproduselor.
5. Norme specifice în alimentația publică.

Bibliografie

1. Usturoi M.G. și Usturoi Al., 2020 - Controlul calității alimentelor de origine animală. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași. ISBN: 978-973-147-369-7. 229.
2. Banu C. și colab., 2003 – Procesarea industrială a cărnii. Editura “Tehnică”, București.
3. Bondoc I., 2014 – Controlul produselor și alimentelor de origine animală. Editura “Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

Disciplina: *TEHNICI HOTELIERE SI DE RESTAURANT*

1. Industria hotelieră, structuri de primire turistică.
2. Managementul hotelier, planificarea, coordonarea și controlul activității hoteliere, comunicarea în hotel.
3. Antrenarea personalului hotelier, produsele hoteliere, serviciile de alimentație publică, personalul din alimentația publică.
4. Organizarea muncii în saloanele de servire. Reguli de protocol, pregătirea salonului și a meselor pentru primirea clienților.
5. Organizarea, servirea meselor principale și tehnici specifice de servire.

Bibliografie

1. Usturoi M.G., Păsărin B., Chereji I., Usturoi Al., 2016 - *Tehnici hoteliere și de servire a clienților*. Editura PIM, Iași.
2. Beizadea, Elena și Nițu V., 2012 – *Tehnologie hotelieră și de restaurant*. Editura Prouniversitaria, București.
3. Chereji I., 2014 – *Tehnici hoteliere*. Editura Universității din Oradea, Oradea.

Disciplina: *PROCESAREA PRODUSELOR AGRICOLE*

1. Tehnologia laptelui și a produselor derivate
2. Tehnologia cărnii și a produselor din carne
3. Tehnologia de obținere a produselor de panificație
4. Tehnologia de obținere a uleiului și zahărului
5. Metode de procesare a peștelui

Bibliografie:

1. Avarvarei B.V., Nistor C.E., – Controlul și expertiza calității produselor de morărit și panificație. Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2019
2. Banu C., – Tehnologia cărnii și a preparatelor din carne. Ed. CERES, București, 2005
3. Usturoi M.G., – Controlul laptelui și a produselor derivate. Ed. PIM, Iași, 2012

Disciplina: *MANAGEMENT ÎN ALIMENTAȚIE PUBLICĂ ȘI AGROTURISM*

1. Organizarea activității în structurile de primire turistice cu funcțiuni de alimentație publică

- 1.1. Tipuri de unități de alimentație publică
- 1.2. Organizarea spațiilor în unitățile de alimentație publică
- 1.3. Organizarea fluxurilor în unitățile de alimentație publică

2. Managementul activităților în cadrul structurilor de primire turistice cu funcțiuni de alimentație publică

- 2.1. Managementul sectorului de producție
- 2.2. Managementul sectorului de servire
- 2.3. Managementul realizării unei activități de alimentație profitabile

3. Organizarea activității în structurile de primire turistice cu funcțiuni de cazare

- 3.1. Tipuri de unități de cazare (structuri de primire turistice) - condiții
- 3.2. Tipuri de unități de cazare (structuri de primire turistice) – clasificare
- 3.3. Spații hoteliere

4. Managementului activităților în cadrul structurilor de primire turistice

- 4.1. Echipamentul hotelier
- 4.2. Întreținerea spațiilor din unitățile de cazare
- 4.3. Vânzarea produsului de cazare

5. Analiza clienților

Bibliografie

1. Ivancia, M. - Note de curs
2. HOTĂRÂRE nr. 843 din 14 octombrie 1999, privind încadrarea pe tipuri a unităților de alimentație publică neincluse în structurile de primire turistice
3. ÎNDRUMAR DE CONSILIERE pentru unități de alimentație publică, magazine alimentare și comerț de mic detaliu stabil și ambulant, 2000
4. ORDONANȚA 99/2000, privind comercializarea produselor și serviciilor de piață
5. ÎNDRUMAR DE CONSILIERE pentru unități de cazare turistică, 2013
6. LEGE nr. 275 din 23 noiembrie 2018 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 15/2017 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 58/1998 privind organizarea și desfășurarea activității de turism în România
7. ORDIN nr. 510 din 22 februarie 2022, pentru modificarea și completarea *Normelor metodologice privind eliberarea certificatelor de clasificare a structurilor de primire turistice cu funcțiuni de cazare și alimentație publică, a licențelor și brevetelor de turism, aprobate prin nr. 65/2013*

Disciplina: *MANAGEMENTUL FERMELOR AGROTURISTICE*

1. Introducere în turismul rural și de fermă.
2. Bazele turismului rural - funcții și motivații.
3. Patrimoniul și resursele turismului rural și de fermă.
4. Valorificarea turistică a satului românesc - ferma agroturistică.
5. Destinația și piața turismului rural și de fermă.

Bibliografie

1. Csosz. I., 2007 – Agroturism și turism rural. Editura Mirton, Timișoara.
2. Petroman, I. 2005 – Bazele turismului. Editura Mirton, Timișoara
3. Păsărin B., 2022 – Gospodăria rurală - de la agricultură la agroturism. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

Disciplina: *PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE*

1. Principii generale de conservare a materiilor prime animale și vegetale
2. Conservarea prin utilizarea frigului industrial
3. Conservarea prin utilizarea căldurii industriale
4. Conservarea prin sărare și afumare
5. Conservarea prin metode moderne și ecologice

Bibliografie

1. Banu C., 1964 - Tehnologia produselor din carne și pește. „Editura Didactică și Pedagogică” București.
2. Cherciu, I.; Grigoriu, V., 1973 - Tehnologia preparatelor din carne. „Editura Didactică și Pedagogică”, București.
3. Păsărin B., 2021 - Conservarea produselor alimentare. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași.

Disciplina: *INFORMATICA*

1. INTRODUCERE SI ELEMENTE DEFINITORII

Abordarea de tip bază de date. Poziția BD în cadrul aplicației de gestiune
SGBD-ul și rolurile sale
Bază de date relațională
Relații, tupluri, attribute
Cheia primară

2. DIAGRAMA ENTITATE-RELAȚIE

Relații între tabelele bazei de date
Rolul diagramei entitate-relație
Structura diagramei entitate-relație
Clasificări ale relațiilor între tabele
Convenția SSADM

3. IMPLEMENTAREA RELAȚIILOR ÎNTRE ENTITĂȚI

Rolul cheii primare în implementarea relațiilor
Cheie externă, chei candidate
Implementarea relațiilor 1-la-n
Implementarea relațiilor m-la-n
Reguli de integritate a datelor
Chei naturale, chei surogat

4. MANIPULARERA DATELOR

Operații de exploatare a bazei de date
Interogarea bazei de date
Limbajul SQL
Tehnici declarative de manipulare a datelor: QBE, formulare, rapoarte

5. INDEXARE

Ce este indexarea?
Metode de acces la date: accesul secvențial și accesul indexat secvențial
Indexarea: avantaje și dezavantaje

Bibliografie

1. **Marius Călin** – Informatică II – Curs în tehnologie e-learning. Postat pe platforma Moodle de e-learning a USV Iasi <https://moodle.uaiasi.ro>
2. **Marius Calin** – Informatică II (Baze de Date) – Material de studiu în format electronic (PDF).