



Informații privind proba de admitere la programul de masterat *Agrobusiness*

Proba de admitere constă într-un Interviu tematic, pe una din temele de mai jos, la alegere, desfășurat în limba română și având o durată de aproximativ 10–15 minute.

1. ***”Digitalizarea și inovarea în agrobusiness”***
2. ***”Lanțul de aprovizionare agroalimentar și competitivitatea produselor”***
3. ***”Agricultura durabilă și politicile agricole europene”***

Descrierea interviului:

Interviul va avea loc fie on-site, fie online pe Zoom, în funcție de preferința candidatului, potrivit programării afișate pe site-ul facultății. Candidatul va prezenta tema aleasă în fața comisiei de admitere, urmărind aspecte care să demonstreze capacitatea de a înțelege și a explica aspectele esențiale pe care tema le presupune. Interviul urmărește evaluarea modului în care candidații înțeleg și analizează procesele economice din sectorul agroalimentar.

Exemple de discuții:

Tema 1:

- Cum vedeți rolul tehnologiilor digitale (IoT, software de management, drone, senzori) în dezvoltarea fermelor moderne?
- Ce tehnologii vi se par prioritare pentru o fermă din România în următorii 5 ani? De ce?
- Puteți da un exemplu de inovație agricolă care a schimbat modul de producție într-un domeniu specific?
- Impactul tehnologiilor moderne (IoT, senzori, drone, software de management agricol) asupra productivității și sustenabilității fermelor.
- Avantaje și bariere în adoptarea tehnologiei în fermele mici și medii.

Tema 2:

- Care considerați că sunt principalele provocări din lanțurile de aprovizionare agroalimentare?
- Cum pot fermierii și procesatorii să adauge valoare produselor (branding local, certificări, procesare, marketing)?
- Un exemplu de produs românesc cu potențial de export și strategii pentru creșterea competitivității.

Tema 3:

- Rolul PAC (Politica Agricolă Comună) în dezvoltarea fermelor din România.
- Cum pot fi aplicate principiile agriculturii durabile într-o fermă modernă.
- Punctul de vedere al candidatului asupra tranziției către practici regenerative și impactul asupra profitabilității.

Criteria de evaluare:

1. Evaluarea familiarizării cu practicile durabile din sectorul agroalimentar.
2. Claritatea și coerența expunerii: idei structurate, fluența expunerii, vocabular specific domeniului.
3. Capacitatea de argumentare și orientarea către inovație.
4. Capacitatea de analiză critică: înțelege tendințele actuale în domeniul agroalimentar, identifică soluții și limitele acestora.

Pentru pregătirea interviului vă rugăm consultați bibliografia aferentă temei alese. Puteți consulta și alte articole relevante pentru tema aleasă.

Bibliografie aferentă temei 1 : **Digitalizarea și inovarea în agrobusiness**

1. **Revista AGRIMEDIA (2025)** - *Revista Agrimedia, Tema: Digitalizare, tendințe și sustenabilitate*, https://fliphtml5.com/wijzh/kreq/Revista_Agrimedia_1-31_August_2025/?utm_source
2. **FAO (2022). The State of Food and Agriculture: Leveraging Automation in Agri-Food Systems.** <https://www.fao.org/newsroom/detail/FAO-state-of-food-and-agriculture--SOFA-2022-automation-agrifood-systems/en>
3. **World Bank (2021). Agriculture 4.0: The Future of Farming Technology.** <https://documents1.worldbank.org/curated/en/099110225213024234/pdf/P179477-db7b384d-334c-4ff4-ad8a-0524d99ab3c5.pdf>
4. **Platforma Europeană SmartAgriHubs:** <https://smartagrihubs.eu>
5. **EIP-AGRI (European Innovation Partnership for Agricultural Productivity and Sustainability)** https://eu-cap-network.ec.europa.eu/index_en
6. **Perspective privind digitalizarea și inovarea în agricultură** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/ro/policies/digitalisation-agriculture> - Digitalizarea sectorului agricol al UE

Bibliografie aferentă temei 2: **Lanțul de aprovizionare agroalimentar și competitivitatea produselor**

1. **Observatorul lanțului agroalimentar al UE - AFCO / Comisia Europeană, Tema: Lanț agroalimentar și competitivitate**, https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/agri-food-supply-chain/afco_ro
2. **Romania's Agricultural Production in the EU Context (2025) - LSMA, Tema: Lanț agroalimentar și competitivitate**, https://www.lsma.ro/index.php/lsma/article/view/2832?utm_source
3. **Viziunea pentru agricultură și sectorul alimentar** https://agriculture.ec.europa.eu/overview-vision-agriculture-food/vision-agriculture-and-food_ro -
4. **Rolul Industriei Alimentare în asigurarea securității alimentare** http://ier.gov.ro/wp-content/uploads/2023/01/Studiul-1_SPOS-2022_Securitatea-alimentara_Final.pdf
Capitolul 3
5. **PAC pe scurt** https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/cap-overview/cap-glance_ro
6. **Strategia from Farm to Fork** https://food.ec.europa.eu/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en

Bibliografie aferentă temei 3. **Agricultura durabilă și politicile agricole europene**

1. **Raport ecologic de țară România 2022** - EkoConnect e.V., Tema: Agricultură durabilă / sustenabilitate, <https://orgprints.org/id/eprint/54862/> .
2. **Sustenabilitate și agricultură durabilă în UE** - Comisia Europeană, Tema: Agricultură durabilă / politici UE, https://agriculture.ec.europa.eu/cap-my-country/sustainability_ro
3. **Plan strategic PAC al României 2023–2027** - Comisia Europeană, Tema: Agricultură durabilă și politici agricole, https://agriculture.ec.europa.eu/cap-my-country/cap-strategic-plans/romania_ro?utm_source=
4. **Agricultura durabilă în UE**
https://agriculture.ec.europa.eu/cap-my-country/sustainability_ro
5. **Practici și metode agricole durabile**
https://agriculture.ec.europa.eu/cap-my-country/sustainability/environmental-sustainability/sustainable-agricultural-practices-and-methods_ro
6. **EIP-AGRI (European Innovation Partnership for Agricultural Productivity and Sustainability)** https://eu-cap-network.ec.europa.eu/index_en
7. **PAC pe scurt** https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/cap-overview/cap-glance_ro
8. **Viziunea pentru agricultură și sectorul alimentar** https://agriculture.ec.europa.eu/overview-vision-agriculture-food/vision-agriculture-and-food_ro -

Director de departament,
Conf. univ. dr. Maria MORTAN