

Programul de studii: **Inginerie si Management in Alimentatia Publica si Agroturism**

ANEXA B2-IFR

Disciplina: MICROBIOLOGIE

Anul de studii: II

Grupa: 2.1

Semestrul: 4

CALENDARUL DISCIPLINEI

| Peri- oada | Săptă- mâna | Seminar față în față (SF) | | Seminar în sistem tutorat (ST) | | Laborator (L) | | Proiect (P) | | EVALUĂRI | |
|-------------------|----------------|---------------------------|---------|--------------------------------|---------------------------|--|---------|-------------------|---------|----------|-----------------|
| | | Tematica abordată | Nr. ore | Teme de control | Termen de predare/ nr.ore | Lucrare de laborator | Nr. ore | Tematica abordată | Nr. ore | Data | Forma (E/Clv/V) |
| Pregătire curentă | 1 | | | | | Norme de securitate și protecție a muncii în laboratoarele de microbiologie; clasificarea laboratoarelor de microbiologie; dotarea minimală a unui laborator de microbiologie. | 2 | | | | |
| | 2 | | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | Examinarea microscopică a microorganismelor- metode de microscopie și tipuri de microscopie. | 2 | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | | |
| | 5 | | | | | Tehnici de realizare a preparatelor pentru examinarea | 2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|--|--|--|--|---|--|--|------------|---|
| | | | | | microorganismelor la microscop. | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | |
| | 7 | | | | Examenul microscopic al unor tipuri morfologice de bază la bacterii. | 2 | | | | |
| | 8 | | | | | | | | | |
| | 9 | | | | Examinarea caracterelor de cultură ale mucegaiurilor și examinarea microscopică a lor. | 2 | | | | |
| | 10 | | | | | | | | | |
| | 11 | | | | Examenul macroscopic și microscopic al culturilor de drojdii; evidențierea unor fermentații. | 2 | | | | |
| | 12 | | | | | | | | | |
| | 13 | | | | Test sumativ. | 2 | | | 16.05 | V |
| | 14 | | | | | | | | | |
| Sesiune examene | 1 | | | | | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | 5.06 | E |
| | 3 | | | | | | | | 1.09-12.09 | E |
| | 4 | | | | | | | | | |

Legendă: E – examen, C – colocviu, V – verificare pe parcurs

Coordonator de disciplină,
Prof. univ. dr. Mariana Iancu

Cadru didactic activități aplicative,
Prof. univ. dr. Mariana Iancu