

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE BIOLOGIE
 Domeniul BIOLOGIE
 PROGRAM DE STUDII : BIOLOGIE
 Durata studiilor: 3 ani, 6 semestre
 Forma de învățământ: cu frecvență

APROBAT RECTOR,
 Prof.univ.dr.Mircea Dumitru



PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT 2017 - 2020

ANUL I 2017-2018

| Nr. Crt. | Discipline de studiu | Semestrul | | | | Evaluare | Ore/Total | | | Credite |
|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | | Sem. I | | Sem. II | | | Total | C | LP/S | |
| | | C | LP/S | C | LP/S | | | | | |
| 1 | Chimie generală | 3 | 4 | - | - | E1 | 98 | 42 | 56 | 7 |
| 2 | Citologie animală și vegetală | 2 | 2 | - | - | E1 | 56 | 28 | 28 | 6 |
| 3 | Anatomia și igiena omului | 2 | 2 | - | - | E1 | 56 | 28 | 28 | 6 |
| 4 | Sistematica nevertebratelor | 3 | 3 | - | - | E1 | 84 | 42 | 42 | 7 |
| 5 | Matematica cu aplicații în biologie | 1 | 2 | - | - | E1 | 42 | 14 | 28 | 4 |
| 6 | Biochimie | - | - | 2 | 4 | E2 | 84 | 28 | 56 | 6 |
| 7 | Histologie animală și embriologie | - | - | 3 | 2 | E2 | 70 | 42 | 28 | 5 |
| 8 | Morfologie și anatomie vegetală | - | - | 3 | 3 | E2 | 84 | 42 | 42 | 6 |
| 9 | Sistematica vertebratelor | - | - | 3 | 3 | E2 | 84 | 42 | 42 | 6 |
| 10 | Introducere în bioinformatică | - | - | 2 | 1 | C2 | 42 | 28 | 14 | 2 |
| 11 | Practică de biologie | | | 14 zile x 6 ore | | C2 | 84 | 0 | 84 | 2 |
| 12 | Limbi străine | - | - | 0 | 2 | C2 | 28 | 0 | 28 | 3 |
| TOTAL | | 11 | 13 | 13 | 15 | | 812 | 336 | 476 | 60 |
| 13 | *Educație fizică | 1 | 1 | 1 | 1 | C2 | 56 | 28 | 28 | 2 |
| TOTAL | | 12 | 14 | 14 | 16 | | 868 | 364 | 504 | 62 |

ANUL II 2018-2019

| Nr. Crt. | Discipline de studiu | Semestrul | | | | Evaluare | Ore/Total | | | Credite |
|--------------|------------------------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | | Sem. I | | Sem. II | | | Total | C | S | |
| | | C | S | C | S | | | | | |
| 14 | Ecologie generală | 2 | 1 | - | - | E3 | 42 | 28 | 14 | 3 |
| 15 | Fiziologie vegetală generală | 3 | 3 | - | - | E3 | 84 | 42 | 42 | 6 |
| 16 | Fiziologie animală generală | 3 | 3 | - | - | E3 | 84 | 42 | 42 | 6 |
| 17 | Genetică I | 2 | 2 | - | - | E3 | 56 | 28 | 28 | 6 |
| 18 | Biologie celulară | 2 | 2 | - | - | E3 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 19 | Anatomie comparată | 3 | 2 | - | - | E3 | 70 | 42 | 28 | 5 |
| 20 | Evoluționism | - | - | 2 | 2 | E4 | 56 | 28 | 28 | 3 |
| 21 | Botanică sistematică | - | - | 3 | 3 | E4 | 84 | 42 | 42 | 5 |
| 22 | Microbiologie generală | - | - | 3 | 3 | E4 | 84 | 42 | 42 | 6 |
| 23 | Biofizică | - | - | 2 | 2 | E4 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 24 | Genetică II | - | - | 2 | 2 | E4 | 56 | 28 | 28 | 6 |
| 25 | Metabolism | - | - | 2 | 2 | C4 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 26 | Practică de biologie | | | 14 zile x 6 ore | | C4 | 84 | 0 | 84 | 2 |
| TOTAL | | 15 | 13 | 14 | 14 | | 868 | 406 | 462 | 60 |
| 27 | *Limbi străine | | | | 3 | C4 | 42 | 0 | 42 | 3 |
| 28 | *Educație fizică | 1 | 1 | 1 | 1 | C4 | 56 | 28 | 28 | 2 |
| TOTAL | | 16 | 14 | 15 | 15 | | 924 | 434 | 490 | 65 |

ANUL III 2019-2020

| Nr. Crt. | Discipline de studiu | Semestrul | | | | Evaluare | Ore/Total | | | Credite |
|----------|--|-----------------|-----------|-----------------|-----------|----------|------------|------------|------------|-----------|
| | | Sem. I | | Sem. II | | | Total | C | S | |
| | | C | S | C | S | | | | | |
| | PACHET OPȚIONAL 1 Biologie experimentală | | | | | | | | | |
| 29 | Biologia dezvoltării animale | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 5 |
| 30 | Imunobiologie | 2 | 3 | - | - | E5 | 70 | 28 | 42 | 5 |
| 31 | Genetica umana | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 5 |
| 32 | Biologie medicală | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 33 | Genetica microorganismelor | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 34 | Fiziologia sistemului nervos | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 5 |
| 35 | Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență I | 14 zile x 3 ore | | | | C5 | 42 | 0 | 42 | 2 |
| 36 | Microbiologie aplicată | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 5 |
| 37 | Genetica ecologică | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 38 | Inginerie genetică | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 5 |
| 39 | Genomică | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 40 | Fiziologia nutriției și dezvoltării plantelor | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 41 | Comunicare intercelulară | | | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 42 | Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență II | | | 14 zile x 3 ore | | C6 | 42 | 0 | 42 | 4 |
| | Total | 12 | 13 | 12 | 12 | | 674 | 288 | 386 | 60 |

| Nr. Crt. | Discipline de studiu | Semestrul | | | | Evaluare | Ore/Total | | | Credite |
|----------|---|-----------------|---|---------|---|----------|-----------|----|----|---------|
| | | Sem. I | | Sem. II | | | Total | C | S | |
| | | C | S | C | S | | | | | |
| | PACHET OPȚIONAL 2 Biologie generală | | | | | | | | | |
| 43 | Biologia dezvoltării plantelor | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 5 |
| 44 | Imunobiologie | 2 | 3 | - | - | E5 | 70 | 28 | 42 | 6 |
| 45 | Entomologie | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 5 |
| 46 | Etologie | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 47 | Micologie | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 48 | Genetica plantelor | 2 | 2 | - | - | E5 | 56 | 28 | 28 | 4 |
| 49 | Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență I | 14 zile x 3 ore | | | | C5 | 42 | 0 | 42 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----------|-----------------|-----------|----|------------|------------|------------|-----------|
| 50 | Antropologie | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 51 | Fiziopatologie și explorări funcționale | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 5 |
| 52 | Fitocenologie | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 53 | Ornitologie | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 5 |
| 54 | Fitopatologie | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 55 | Biologia vertebratelor superioare | - | - | 2 | 2 | E6 | 40 | 20 | 20 | 4 |
| 56 | Activitate de cercetare pentru elaborarea lucrării de licență II | | | 14 zile x 3 ore | | C6 | 42 | 0 | 42 | 4 |
| TOTAL | | 12 | 13 | 12 | 12 | | 674 | 288 | 386 | 60 |

* Disciplină facultativă

DECAN
Prof. dr. Carmen Postolache

