

MOLEKULAARNE BIOKEEMIA ja ÖKOLOOGIA
2019 a. sisseastujatele

1. SEMESTER 19/20 S

| Aine kood ja nimetus | EAP | E/A | T/N |
|---|-----------|-----|------|
| Kohustuslikud ained | | | |
| IFI7044.DT Andmeanalüüs: üldistav statistika | 4 | E | |
| MLK7052.LT Bioinformaatika | 4 | A | 4 S1 |
| MLK7076.LT Magistritide seminar I | 3 | A | 2 |
| MLK7060.LT Geenide ekspressiooni regulatsioon | 4 | E | 4 S1 |
| MLB7021.LT Rakubioloogia | 4 | E | 2 S2 |
| MLK7108.LT Peptiidide ja valkude keemia | 4 | E | S2 |
| Erialane inglise keel | 6 | | |
| Vabaained | 3 | | |
| Kokku: | 32 | | |

Valikained:

2. SEMESTER 19/20 K

| Aine kood ja nimetus | EAP | E/A | T/N |
|--|-----------|-----|-----|
| Kohustuslikud ained | | | |
| MLB7029.LT Mikrobioloogia süvakursus | 4 | E | |
| MLK7117.LT Biokeemia edasijõudnuile | 3 | E | 3 |
| MLK7023.LT Instrumentaalanalüüsi süvakursus | 6 | E | |
| MLK7118.LT Teadusinformatsioon ja loodusteadusliku uurimistöö planeerimine | 3 | | |
| YID6001 ELU - Erialasid Lõimiv Uuendus | 6 | | |
| Valikained | 8 | | |
| Kokku: | 30 | | |

Valikained:

MLK7077.LT Magistritide seminar II
 MLB7050.LT Süsteemibioloogia
 MLK7079.LT Neurokeemia alused
 MLB7031.LT Organismide ontogenees

3. SEMESTER 20/21 S

| Aine kood ja nimetus | EAP | E/A | T/N |
|--|-----------|-----|-----------|
| Kohustuslikud ained | | | |
| MLK7063.LT Laboripraktika | 6 | A | indiv õpe |
| MLK7046.LT Teaduseetika | 4 | A | 2 |
| MLK7112.LT Kloonimine ja ekspressioon prokarüootides | 6 | E | |
| MLK7116.LT Molekulaarteaduste magistritöö seminar | 3 | A | |
| Vabaained | 3 | | |
| Valikained | 4 | | |
| Kokku: | 26 | | |

Valikained:

LTI7002.LT Välispraktika (indiv õpe)
 MLK7115.LT Hüdrokolloidid ja taimsed aktiivained
 TST7014.LT Epidemioloogia ja terviseuuringud

4. SEMESTER 20/21 K

| Aine kood ja nimetus | EAP | E/A | T/N |
|---|------------|-----|-------------------------|
| MLB7028.LT Kaasaegsed meetodid molekulaarses ökoloogias | 4 | E | K1 |
| MLB7119.LT Molekulaarse ökoloogia praktikum | 4 | A | 2 K2 (10 päeva järjest) |
| Magistritöö | 24 | | |
| Kokku: | 32 | | |
| Kokku: | 120 | | |

Valikained:

MLK7109.LT Kloonimine ja ekspressioon eukarüootides