

# Průvodce: Biologie 1, 2 (LF OU)



## Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Biologie\\_1,\\_2\\_\(LF\\_OU\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Biologie_1,_2_(LF_OU)&action=history)) a kontaktovat jej.

Podívejte se také do .

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v sobotu 19. října 2019 v 18:50.

Biologie spadá mezi dvousemestrální předměty. Její výuka je rozdělena na přednášky a cvičení.

## Přednášky

Účast na přednáškách nepatří mezi povinná kritéria pro úspěšné absolvování předmětu. Výuka probíhá na Přírodovědecké fakultě Ostravské univerzity v hladnovské lokalitě. Výklad mají na starosti prof. Pečinka a prof. Malachová. Probíraná jsou témata jako buněčná struktura, dělení buněk, nádorové transformace či mendelismus a mutace. Účelem přednášek je poskytnout studentům vědomosti v oblasti lékařské biologie, potřebné pro studium medicíny.

## Cvičení

Cvičení se člení na teoretickou a praktickou část. Teoretickou částí se vyučující snaží, aby studenti získali základní biochemický přehled. Tuto část tvoří 4 přednášky. V praktické části se řeší genetické příklady a práce s mikroskopem.

## Zápočet

Pro udělení zápočtu je nutná 100% docházka na cvičení. Zároveň musí studenti úspěšně splnit zápočtový test, který se píše v lednu.

## Zkouška

Zkouška má podobu letního PC testu. Hranice úspěšnosti je 60 %.

## Doporučená literatura

Dostačujícími studijními materiály jsou Campbellova Biologie, Základy buněčné biologie od Albertse a Obecná biologie prof. Pečinky a prof. Malachové.