Studium a vzdělání

Nové studijní programy

Od jara 2019 se uchazeči o studium na RECETOXu mohou hlásit do nových studijních programů Životní prostředí a zdraví a Matematická biologie a biomedicína. Výuka v těchto programech bude zahájena od roku 2019 (v akademickém roce 2019/2020). Více informací o nových oborech můžete najít níže a na uvedených odkazech.

Informace pro uchazeče o studium

RECETOX nabízí výuku a studium interdisciplinárních oborů ve všech stupních vysokoškolského vzdělávání. Výuka je realizována ve dvou hlavních oblastech. První je zaměřena na životní prostředí, jeho znečištění a související vliv na zdraví a život člověka a na kvalitu ekosystémů. Druhá se zabývá aplikací matematických a analytických přístupů v biologii, biomedicíně a medicíně.

Životní prostředí a zdraví

Cílem studia je připravit vysokoškolsky vzdělané odborníky s interdisciplinární znalostí biologických a chemických disciplín, kteří se dobře orientují v komplexních environmentálních problémech, jejich souvislostech, příčinách, následcích a řešeních na různých úrovních. Zvláštní důraz je kladen na kontaminaci jednotlivých složek životního prostředí toxickými látkami a souvisejícím přímým i nepřímým vlivům těchto látek na kvalitu prostředí a lidského života. Nový program Životní prostředí a zdraví vzniká sloučením a rozšířením oborů Ekotoxikologie a Chemie životního prostředí s téměř dvacetiletou tradicí.

Přihláška ke studiu

Životní prostředí a zdraví je nový studijní program, který bude akreditován se zahájením výuky od roku 2019 (akademický rok 2019/2020). Přihlašovat se přímo na tento obor bude možné od jara 2019.

Matematická biologie a biomedicína

Matematická biologie se zaměřuje na aplikaci matematických a analytických přístupů v biologickém, biomedicínském a medicínském výzkumu. Studium matematické biologie je příležitostí pro všechny zájemce o biologii, matematiku a informační technologie.

Přihláška ke studiu

Matematická biologie je vyučována jako samostatný obor v bakalářském i magisterském stupni studia.

Přihlášky pro studium do oboru Matematická biologie pro akademický rok 2018/2019 lze podávat na webu Masarykovy university.

