



СПЕЦИАЛНОСТ МОЛЕКУЛЯРНА БИОЛОГИЯ

Защо Молекулярна биология?

- Обичате биологията, имате новаторско мислене, привлича Ви модерната наука;
- Любопитни сте да научите всичко за биологичните процеси и явления на клетъчно и молекулярно ниво. Желаете да усвоите съвременните биохимични и молекулярнобиологични подходи в биологична наука – геномика, биоинформатика, генно инженерство, лекарствен дизайн, нанотехнологии;
- Мечтаете да се занимавате с това, което обичате.

Какво е специалност Молекулярна биология?

- Най-модерната и бързоразвиваща се специалност в Биологическия факултет;
- Подготвя висококвалифицирани кадри със задълбочени фундаментални и професионални компетентности;
- Събдва мечтата – „Искам да бъда учен“.

Как да кандидатствам и как се образува балът?

- Оценка от държавен зрелостен изпит по биология ИЛИ кандидатстудентски изпит по биология умножена по 3;
- Оценка по биология от дипломата за средно образование;
- Максимален бал 24.

Какво ще уча в специалност Молекулярна биология?

- Генетика, биохимия, микробиология, биофизика, биокотализа, имунология;
- Молекулярна биология, молекулярна генетика, молекулярна вирусология;
- Приложна молекулярна и клетъчна биология;
- Други дисциплини, с които ще задълбочите знанията си;
- Набор от избираеми дисциплини, отговарящи на Вашите мечти;
- Ще Ви заведем на практики в съвременни научни лаборатории в БФ, БАН и партньорски институции.

Колко време ще уча?

- 4 години (осем семестъра) редовно обучение;

Докато уча ще имам ли възможност за стаж по специалността?

- Студентите от специалност Молекулярна биология могат да специализират във водещи чуждестранни университети по програма „Еразъм“.

Как се завършва?

- Полага се държавен изпит по молекулярна биология;
- На отличните студенти, които се включват в научноизследователската работа в Биологическия факултет и имат задълбочени интереси в областта на молекулярната биология, даваме възможност да завършат със защита на дипломна работа.

Завърших специалност Молекулярна биология, а сега накъде?

- Може да продължите да учите в някоя от магистърските програми на БФ;
- Може да работите в различни научноизследователски институти и лаборатории, държавни, кооперативни и частни институции и фирми, да преподавате в университета.

Приеха ме в специалност Молекулярна биология, но не съм от София, къде ще живея?

- Софийският университет разполага с общежития – необходимо е да кандидатствате.

Уча в специалност Молекулярна биология и съм с отличен успех, ще получавам ли стипендия?

- **ДА** – студенти в редовна форма на обучение, положили успешно всички изпити, имат право да кандидатстват за държавни стипендии.

Приеха ме в специалност Молекулярна биология, но искам да уча друга специалност в БФ, мога ли да се прехвърля?

- **ДА** – студенти, завършили успешно първи и/или втори курс, имат право да подадат молба до Ректора за прехвърляне в друга специалност от БФ.

Уча в специалност Молекулярна биология, но искам да запиша втора, мога ли да го направя?

- **ДА** – студенти, завършили успешно втори курс, имат право да подадат молба до Ректора за обучение във втора специалност в СУ, но трябва да отговорят на определени изисквания.
- Обучението във втора специалност е само срещу заплащане.

Уча в специалност Молекулярна биология, но искам да получа учителска правоспособност, мога ли да го направя?

- **ДА** – можете да се запишете в СДК „Учител по биология” в БФ срещу заплащане на такса.

Не знам нищо за Биологическия факултет.

- Обучението по биология в СУ започва през 1891 год., три години след създаването на Университета;
- Сградата на БФ е построена през 1928 год. от Фондация „Рокфелер“;
- Обучението се провежда в добре оборудвани лекционни зали, модерни учебни лаборатории;

Имаме:

- опитно поле в кв. Драгалевци;
- компютърни зали, студентски компютърен клуб, свободен достъп до интернет;
- студентите използват електронна система за управление на студентската информация – СУСИ;
- система за електронно обучение – „e-learning“;
- библиотека с над 82 000 тома библиотечни източници;
- хербариум, колекция от живи водораслови култури, зоологични колекции;
- Университетски ботанически градини в София, Балчик и Варна.
- няколко студентски клуба – СКОРЕЦ, Наутилус, Алдрованда.

Къде се намира Биологическият факултет?

- София, бул. Драган Цанков № 8 (до сградата на Националното радио).

Все още имам въпроси, към кого да се обърна?

- Учебен отдел на БФ – тел.: 02 8167 250;
- www.uni-sofia.bg
- www.uni-sofia.bg/biofac

УСПЕХ!