



ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ”
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ул. Акад. Г. Бончев бл. 26, София 1113, БЪЛГАРИЯ
Факс: 02-8700-109, e-mail: micb@microbio.bas.bg
www.microbio.bas.bg



УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР
ПРОФ. ПЕНКА ПЕТРОВА, ДН

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН

Област на висше образование 5. Технически науки; Професионално направление 5.11. Биотехнология

Докторска програма „Технология на биологично активните вещества“

Общо-образователни курсове осигурени от Център за обучение при Българска академия на науките (ЦО–БАН)

- Езиков курс с хорариум от 120 учебни часа:
Завършва след успешно положен изпит, удостоверява се със издаване на сертификат и начисляване на кредитни точки.
- Курс по информационни технологии (ИТ) с хорариум от 30 учебни часа:
Докторантите могат да избират от обявените на сайта на ЦО–БАН курсове по ИТ. Обучението завършва след успешно положен изпит, удостоверява се със издаване на сертификат и начисляване на кредитни точки.

Специализирани курсове осигурени от Център за обучение при Българска академия на науките (ЦО–БАН)

Докторантите могат да избират от обявените на сайта на ЦО–БАН курсове (www.edu.bas.bg/courses.html). Съгласно правилника на ЦО на БАН общото специализирано обучение изисква всеки докторант да завърши успешно най-малко два специализирани докторантски курса, в които да бъдат усвоени основни теоретични и/или методологични познания в областта на дисертационната тема или в близка до нея интердисциплинарна област. Успешното завършване на такъв лекционен курс носи 20 кредита. Информация за курса и записването става при лектора – ръководител на курса. Докторантът задължително съгласува с научния си ръководител избория курс.



ИНСТИТУТ ПО МИКРОБИОЛОГИЯ „СТЕФАН АНГЕЛОВ”

БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ул. Акад. Г. Бончев бл. 26, София 1113, БЪЛГАРИЯ

Факс: 02-8700-109, e-mail: micb@microbio.bas.bg

www.microbio.bas.bg

Индивидуално обучение според тематиката на дисертационния труд

Няма хорариум, изисква обучение от научния ръководител и самостоятелна подготовка от докторанта под контрола на научния ръководител. Включва: теоритично и методологично обучение; експериментална работа; оформяне на дисертационен труд; научноизследователски активности по темата на дисертацията. Индивидуалното обучение се провежда по изготвения от научният ръководител, заедно с докторанта, индивидуален учебен план. Индивидуалният план включва: Темата на дисертационния труд; Разпределение на дейностите по години; Полагане на изпити и срокове за тях; Посещение на лекции, курсове, семинари, участие в конференции и други публични научни изяви; Етапите и сроковете за подготовка на дисертационния труд. Изпълнението на индивидуалния план се отчита чрез годишни отчети на докторантите, представяни на Националните семинари по „Биотехнология“. На тези семинари докторантите представят резултатите си и се утвърждава план за следващия период. Обсъжданията се провеждат с участието на хабилитирани учени от специалност „Биотехнология“ и други свързани научни области, което осигурява мултидисциплинарна среда за дискусия. На сайта на ИМикБ, в секция ОБУЧЕНИЕ – е публикувана бланка за индивидуален учебен план, изцяло съобразена с изискванията за обучение на докторантите в ЦО на БАН <https://microbio.bas.bg/pages-417-doktoranturata-stapka-po-stapka>.

Оценяване на самоподготовката на докторанта в процеса на Индивидуално обучение според тематиката на дисертационния труд се провежда чрез полагане на два докторантски минимума през назначена от Дикетрона на ИМикБ–БАН комисия от 3 хабилитирани лица, като едно от тях е научния ръководител на докторанта. Изпитът за **Първи докторантски минимум** се провежда по установен конспект, общ за ДП „Технология на биологично активните вещества“, а за **Втори докторантски минимум** е индивидуален конспект по тематиката на докторанта.

Допълнителни научноизследователски активности

Докторантите в ДП „Технология на биологично активните вещества“ участват в ежеседмични дискусии в първичното обучаващо звено, както и в Националните семинари по Биотехнология в ИМикБ–БАН.