



БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

ИНСТИТУТ ПО ПОЛИМЕРИ

ул. Акад. Георги Бончев, бл. 103-А, 1113 София

тел./факс: +359 2 8700309, e-mail: office@polymer.bas.bg

ОБЩ УЧЕБЕН ПЛАН на
ДОКТОРСКА ПРОГРАМА
„Полимери и полимерни материали“

Област на висшето образование	4. Природни науки, математика и информатика
Професионално направление	4.2. Химически науки
Образователна и научна степен	доктор
Форма на обучение	редовна /задочна/ самостоятелна подготовка
Срок на обучение	3 години/4 години/5 години

Докторската програма „*Полимери и полимерни материали*” на Института по полимери при БАН (ИП-БАН) е предназначена за специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „магистър”. Програмата е насочена към задълбочено изучаване на теоретичните основи и практическите подходи за синтез и модификация на полимери, както и към разработването на нови полимерни материали с потенциално приложение в медицината, фармацията, селското стопанство и опазването на околната среда. В допълнение, докторантите придобиват знания и умения за работа с модерни техники за охарактеризиране на полимери и полимерни материали.

Образователната програма на докторантите в ИП-БАН се осъществява в съответствие с кредитната система за обучение в Докторантското училище към ЦО-БАН. Общият учебен план включва три образователни модула, както следва:

1. **Общо специализирано обучение**- изисква докторанта да завърши успешно най-малко 2 (два) избираеми лекционни специализирани курса, в които трябва 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.
Списък на специализираните докторантски курсове е представен на сайта на ЦО-БАН <http://edu.bas.bg/courses.html>
2. **Индивидуалното специализирано обучение** - планира се от научния ръководител на докторантурата и се провежда съгласно годишните индивидуални планове за подготовка на докторанта, като включва изпит по специалност (40 кредита).
3. **Общото академично обучение** – състои се в подготовка по чужд език (25 кредита) и компютърни умения (25 кредита).

Останалите кредити докторантите получават при изпълнение на научната програма от публикуваните научни трудове и участия в научни форуми (Приложение 2 от Правилника за дейността на ЦО https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=http://edu.bas.bg/documents/pravilnik/2023_06_02_pravilnik.pdf&ved=2ahUKEwj0nuivwv6RAxW0VfEDHYOEMb0QFnoECBoQAQ&usg=AOvVaw2-_VHRASfpL2OijemYYjkz).