



ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН  
И МЕТАЛУРГИЧЕН  
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛТЕТ  
ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО  
ИНЖЕНЕРСТВО

КАТЕДРА  
БИОТЕХНОЛОГИЯ

ОКС „БАКАЛАВЪР“

БИОТЕХНОЛОГИИ



В периода след 2007 година и към настоящия момент катедра „Биотехнология“ на ХТМУ участва в значителен брой двустранни споразумения с Гърция, Германия, Португалия, Великобритания, Румъния, Франция, Италия и Испания по програма ERASMUS. Благодарение на тях се предоставя възможност на студентите от специалност „Биотехнологии“ да подготвят своите стажове и дипломни работи като ERASMUS студенти.

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:

тел.: +359 2 81 63 181

GSM: 0877 07 01 08

e-mail: [ksd@uctm.edu](mailto:ksd@uctm.edu)

[www.uctm.edu](http://www.uctm.edu)

Целта на обучението в специалността „Биотехнологии“ в ХТМУ е специалистите да получат цялостна подготовка за професионалното направление и специалността. В процеса на обучение те овладяват широкопрофилни теоретични и практически умения, свързани с химически, инженерен и биологически фундамент. Осъществява се професионална и самостоятелна подготовка чрез изучаване на специализиращи дисциплини, провеждане на практическо обучение и дипломна работа. Чрез въвеждане на единната европейска кредитна система /ECTS/ в новите учебни планове за бакалаври се осигурява международна сравнимост и мобилност на придобитите знания.



При обучението се използват специализираните лаборатории по микробиология, биохимия, биосензорни техники и др. в катедрата, както и специализираните лаборатории по генноинженерни технологии в ИМБ, Биофизика, Института по имунология и др. на БАН.

Студентите завършили специалността осъществяват производствено-технологична, проектно-конструкторска и организационно-управленска дейност във всички клонове на националното стопанство, където се осъществяват биотехнологични превръщания на веществата, в това число в биотехнологична, химична, фармацевтична, металургична, хранително-вкусова промишленост, както и в селското стопанство и синтеза на нови материали. Предвид на широката им инженерна, химична и биологична подготовка и в съответствие с новото икономическо развитие на държавата, тези специалисти са търсени в големи компании и малки частни фирми.



Студенти завършили специалност “Биотехнологии” в ХТМУ могат и да продължат обучението си в следващите образователни степени. Наши студенти са намерили реализация в престижни фирми у нас и в чужбина. Някои от тях са:



Биовет АД,  
гр. Пещера



Софарма АД,  
гр. София



Арома АД,  
гр. София



Глобал Тест ООД,  
гр. София



Данон – Сердика АД



Институтите  
на БАН

