

ул. „Цар Асен“ №24
гр. Пловдив 4000
България



**ОБУЧИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И
ПОСТДОКТОРАНТИ – ACADEMIA IUVENTUTIS**

Химия на отровните за човешкия организъм вещества

Код на курса	AU000135
Преподавател/и	<u>гл. ас. д-р Йордан Стремски</u> Химически факултет
Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати	Целта на курса е студентите да придобият познания за токсичните свойства на основните класове органични съединения и неорганични вещества. Курсът включва и запознаване с вредното въздействие на най-често използваните в лабораторната практика, промишлеността и бита вещества, биотрансформациите на по-широко разпространените ксенобиотици и пътищата за тяхното излъчване от човешкия организъм. Компетенции Успешно завършилите обучението по тази учебна дисциплина: 1. Ще знаят: - Вредното действие на различни химични вещества върху човека и животните; - Основните правила за работа с опасни вещества и мерки за защита от тях; 2. Ще могат:

WEB: aiu.uni-plovdiv.bg

FB: [academiaiuventutis](https://www.facebook.com/academiaiuventutis)

YouTube: [Academia Iuventus](https://www.youtube.com/AcademiaIuventus)

GMAIL: pu.sciencenter@uni-plovdiv.bg

ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“
УНИВЕРСИТЕТСКИ ЦЕНТЪР ЗА РАБОТА С МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И ПОСТДОКТОРАНТИ

ул. „Цар Асен“ №24
гр. Пловдив 4000
България



	- Да оценяват вредното въздействие на различни химични вещества върху човека и околната среда; - Да предвиждат мерки за защита от отровни вещества.
Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности	ХФ, БФ, ФТФ
Предварителни познания	Основни познания по неорганична и органична химия.
Брой аудиторни часове	20
Брой кредити	5
Форма/и на изпитване	Дисциплината приключва със задаване на индивидуална курсова презентационна разработка на всеки един от курсантите. Оценяването на докторантите се извършва по шестобалната система.
Период на провеждане	-
Допустим максимален брой курсисти	-