

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

**Химия на отровните за човешкия организъм вещества**

<b>Код на курса</b>	<b>AU000157</b>
<b>Преподавател/и</b>	<u><a href="#">гл. ас. д-р Йордан Стремски</a></u> Химически факултет
<b>Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати</b>	<p>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.</p> <p>Компетенции</p> <p>Успешно завършилите обучението по тази учебна дисциплина:</p> <p><b>1. Ще знаят:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Вредното действие на различни химични вещества върху човека и животните;</li><li>- Основните правила за работа с опасни вещества и мерки за защита от тях;</li></ul> <p><b>2. Ще могат:</b></p>

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

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



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