

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



**ОБУЧИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И  
ПОСТДОКТОРАНТИ – ACADEMIA IUVENTUTIS 2020/2021**

<b>Основни стъпки, насоки и особености при анализите чрез газова и течна хроматография</b>	
<b>Код на курса</b>	<b>AU00022</b>
<b>Преподавател/и</b>	<b>доц. д-р Солея Даньо</b> Химически факултет
<b>Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати</b>	Курсът цели да запознае обучаващите се с важните и проблемни моменти при анализите чрез газова и течна хроматография. Разглежда се влиянието на факторите, които имат силно влияние върху точността, прецизността и представителността на резултатите. Дефинират се изискванията към всеки етап от анализа, вземането на проба, екстракцията на компонентите, хроматографските условия за разделяне, идентификацията и количественото определяне. Особено внимание се отделя на вторичните метаболити-етерични масла и полифенолни съединения – фенолни киселини, флавоноиди и техните гликозиди.
<b>Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности</b>	ХФ; БФ; ФТФ
<b>Предварителни познания</b>	Органична химия, Аналитична химия и Инструментален анализ
<b>Брой аудиторни часове</b>	30
<b>Брой кредити</b>	6
<b>Форма/и на изпитване</b>	<i>Варира според научния профил на курсистите</i>
<b>Период на провеждане</b>	Март – Юли 2021 г.
<b>Допустим максимален брой курсисти</b>	10

**\*При необходимост курсът може да бъде проведен в електронна среда!**