

**ОБУЧИТЕЛНИ КУРСОВЕ ЗА МЛАДИ УЧЕНИ, ДОКТОРАНТИ И
ПОСТДОКТОРАНТИ – ACADEMIA IUVENTUTIS 2021/2022**

**Основни стъпки, насоки и особености при анализите чрез газова и
течна хроматография**

**преобявен*

Код на курса	AU00047
Преподавател/и	доц. д-р Солея Даньо Химически факултет
Проблематика и компетенции, които курсът цели да бъдат постигнати	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.
Предназначен за млади учени, докторанти и постдокторанти от следните факултети/специалности	ХФ; БФ; ФТФ
Предварителни познания	Органична химия, Аналитична химия и Инструментален анализ
Брой аудиторни часове	30
Брой кредити	6
Форма/и на изпитване	<i>Варира според научния профил на курсистите</i>
Период на провеждане	юни 2022 г.
Допустим максимален брой курсисти	10

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

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



Записалите се на същия курс през месец октомври – 4-ти кръг (с предходен рег. № **AU00033) **НЕ Е НЕОБХОДИМО** да правят нова регистрация!*

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

