

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

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

Код на курса	AU00033
Преподавател/и	<u>доц. д-р Солея Даньо</u> 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	ноември – декември 2021 г.
Допустим максимален брой курсисти	10

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