

## Курсеви целоживотног учења на Технолошком факултету Нови Сад

<b>Назив курса:</b>	<b>Биљни екстракти: основи производње и смернице за квалитет</b>
<b>Опис курса:</b>	<p>Курс <b>Биљни екстракти: основи производње и смернице за квалитет</b> се састоји из теоријског и практичног дела. Оба дела су подједнако заступљена на курсу.</p> <p>У теоријском делу курса учесници ће имати прилику да се упознају са појмом биљног екстракта, типовима биљних екстракта, те начинима њихове производње: конвенционалним поступцима екстракције и савременим методама (суперкритична и субкритична екстракција ултразвучна екстракција). Екстракција. Такође, у овом делу биће упознати са стручном и научном литературом, те важећим правилницима, који се користе и консултују приликом креирања новог биљног екстракта и приликом њихове производње.</p> <p>У практичном делу курса учесници ће бити обучени за рад на уређају за суперкритичну екстракцију са CO<sub>2</sub>, кроз производњу два различита биљна екстракта. Поред тога биће обучени за припрему течних биљних екстракта применом система за ултразвучну екстракцију. У овом делу такође, радиће се и анализа добијених екстракта, кроз коју ће учесници бити упознати са основним физичким и хемијских карактеристикама које екстракт треба да поседује да би могао даље да се примењује у пољу прехранбених, функционалних и фармацеутских производа.</p>
<b>ЕСПБ:</b>	-
<b>Циљеви:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обука полазника за производњу биљних екстраката применом суперкритичне екстракције са CO<sub>2</sub></li> <li>• Обука полазника за производњу биљних екстраката применом ултразвучне екстракције</li> </ul>
<b>Предзнање:</b>	-
<b>Компетенције које се стичу:</b>	Упознат са карактеристикама биљних екстракта и обучен за рад на уређају за суперкритичну и ултразвучну екстракцију
<b>Потврда о похађању</b>	Полазници курса добијају Уверење издато од стране Факултета о похађању курса и савладаној обуци.
<b>Предавачи:</b>	1. др Сенка Видовић, ванредни професор
	2. др Јелена Владић, доцент
	3. др Александра Гаварић, научни сарадник
	4. др Наташа Настић, научни сарадник
<b>Трајање:</b>	два радна дана
<b>Број полазника:</b>	6

---

<b>Учесталост одржавања:</b>	периодично, у зависности од броја заинтересованих полазника
<b>Место одржавања:</b>	Технолошки факултет Нови Сад
<b>Контакт особа:</b>	Проф. др Сенка Видовић
<b>Телефон контакт особе:</b>	021/485-3731; +381638523177
<b>Имејл контакт особе:</b>	<a href="mailto:senka.vidovic@uns.ac.rs">senka.vidovic@uns.ac.rs</a>