

**Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**  
**Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek**



**ISHODI UČENJA**  
**sveučilišnog prijediplomskog studija**  
**Prehrambena tehnologija**

Osijek, 2024.

## ISHODI UČENJA NA RAZINI STUDIJSKOG PROGRAMA

Kategorija	Ishodi
Poznavanje i razumijevanje	<ul style="list-style-type: none"><li>- prepoznati i opisati inženjerske probleme u prehrambenoj i srodnim industrijama</li><li>- razumjeti važnost prehrambene industrije i njen utjecaj na društvo i okolinu</li></ul>
Primjena znanja (analiza, sinteza i procjena)	<ul style="list-style-type: none"><li>- primijeniti stečena znanja iz temeljnih prirodnih znanosti u prehrambenoj tehnologiji</li><li>- odabrati primjerenu sirovinu i tehnološki proces za proizvodnju odgovarajućeg prehrambenog proizvoda</li><li>- samostalno provoditi laboratorijske analize prehrambenih proizvoda te interpretirati dobivene rezultate</li><li>- samostalno voditi i nadzirati manje zahtjevne proizvodne procese uz poštivanje pravila struke</li><li>- primijeniti stečena znanja u osiguranju i nadzoru kakvoće prehrambenih proizvoda uz punu odgovornost subjekata u poslovanju s hranom te primjenu analize rizika, RASFF te načela HACCP-a</li><li>- primijeniti stečena znanja u rješavanju inženjerskih problema na kreativan način</li><li>- kritički ocjenjivati argumente, pretpostavke i podatke pri donošenju odluka</li></ul>
Vještine komunikacije i prezentacije	<ul style="list-style-type: none"><li>- uspješno komunicirati s kolegama iz struke u razmijeni informacija, ideja, problema i rješenja</li><li>- u svojstvu suradnika sudjelovati u planiranju i projektiranju proizvodnih pogona, kao i u nadziranju i održavanju pogona prehrambene industrije</li><li>- uspješno komunicirati s ostalim zaposlenicima u radnom okruženju</li><li>- uspješno prezentirati stručne sadržaje široj javnosti</li></ul>
Vještine učenja	<ul style="list-style-type: none"><li>- primijeniti stečena znanja i navike u daljnjem stručnom i akademskom obrazovanju</li><li>- prilagođavati se promjenama u tehnologiji i metodama rada u sklopu cjeloživotnog obrazovanja</li><li>- pokazati moralni i etički stav u rješavanju inženjerskih problema</li></ul>