

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek



ISHODI UČENJA
preddiplomskog sveučilišnog studija
Prehrambena tehnologija

Osijek, ožujak 2015.

ISHODI UČENJA NA RAZINI STUDIJSKOG PROGRAMA

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