

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek



ISHODI UČENJA
sveučilišnog diplomskog studija
Prehrambeno inženjerstvo

Osijek, 2024.

ISHODI UČENJA NA RAZINI STUDIJSKOG PROGRAMA

Kategorija	Ishodi
Poznavanje i razumijevanje	<ul style="list-style-type: none">- navesti i opisati karakteristike sirovine za preradu i proizvodnju različitih prehrambenih proizvoda- navesti i opisati različite tehnologije prerade i proizvodnje različitih prehrambenih proizvoda- navesti i opisati osnovne procese usmjerene na osiguranje kvalitete u tehnološkom procesu proizvodnje različitih prehrambenih proizvoda- navesti i opisati faze razvoja prehrambenih proizvoda- sveobuhvatno razumjeti opće fenomene i probleme u prehrambenoj industriji- pokazati visok stupanj profesionalnog znanja i ponašanja u prehrambenoj industriji
Primjena znanja (analiza, sinteza i procjena)	<ul style="list-style-type: none">- primijeniti stečena znanja i vještine pri planiranju, projektiranju, nadziranju i održavanju proizvodnih procesa sa stanovišta sigurnosti, zaštite okoliša i proizvodnih troškova- primijeniti stečene vještine i znanja za prepoznavanje i analiziranje problema u prehrambenoj industriji te predložiti jedno ili više prihvatljivih rješenja- primijeniti stečena znanja u istraživanju tržišta i poboljšanju i/ili razvoju već postojećih proizvoda- predvidjeti mogući novi proizvod koji bi polučio uspjeh na tržištu- planirati, nadzirati i izvoditi stručne, razvojne i znanstvene projekte- primijeniti stečena znanja u osiguranju i nadzoru kakvoće prehrambenih proizvoda- primijeniti stečena znanja za projektiranje industrijskih pogona
Vještine komunikacije i prezentacije	<ul style="list-style-type: none">- primijeniti stečena znanja na kreativan način pri donošenju odluka na odgovornim radnim mjestima- uspješno komunicirati s kolegama iz struke i prenositi svoje zamisli i projekte- uspješno komunicirati s ostalim zaposlenicima radnog kolektiva- uspješno komunicirati s korisnicima na verbalan i pisani način- uspješno prezentirati stručne sadržaje široj javnosti
Vještine učenja	<ul style="list-style-type: none">- pratiti stručnu i znanstvenu literaturu te se usavršavati stečena znanja i vještine sukladno potrebama radnog mjesta- primijeniti stečeno znanje i vještinu učenja u nastavku stručnog i/ili znanstvenog obrazovanja kroz cjeloživotno obrazovanje- prihvatiti odgovornost za vlastite odluke- prihvatiti zahtjeve drugih struka i spremno sudjelovati u interdisciplinarnim aktivnostima