

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



**ISHODI UČENJA
diplomskog sveučilišnog studija
Prehrambeno inženjerstvo**

Osijek, ožujak 2015.

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