

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek



ISHODI UČENJA
sveučilišnog diplomskog studija
Procesno inženjerstvo

Osijek, 2024.

ISHODI UČENJA NA RAZINI STUDIJSKOG PROGRAMA

Kategorija	Ishodi
Poznavanje i razumijevanje	<ul style="list-style-type: none">- sveobuhvatno razumjeti opće fenomene i probleme u kemijskoj, prehrambenoj i srodnim industrijama- pokazati visok stupanj profesionalnog znanja i ponašanja u procesnoj industriji općenito
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 s posebnim naglaskom na ekološku proizvodnju- primijeniti stečene vještine i potrebna znanja za prepoznavanje i analiziranje problema te predložiti jedno ili više prihvatljivih rješenja- primijeniti stečena znanja iz područja projektiranja, modeliranja i simuliranja za potrebe unapređenja postojećih procesa i tehnologija, kao i razvoj novih tehnologija- planirati, nadzirati i izvoditi stručne, razvojne i znanstvene projekte- primijeniti stečena znanja za potrebe istraživanja tržišta i poboljšanja postojećih proizvoda, odnosno razvoja novih proizvoda
Vještine 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 (verbalno i pisanim putem)- 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