



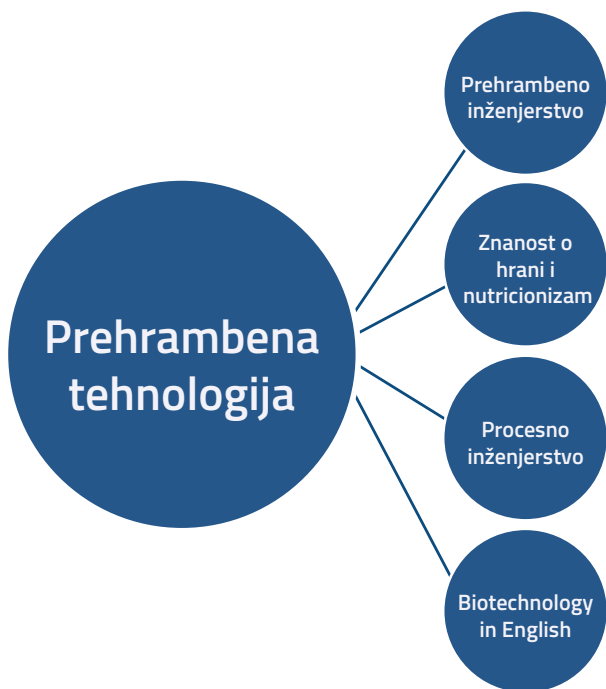
**INVEST IN
YOURSELF**

PTE
OS

**PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI
FAKULTET OSIJEK**

ODABERI PTFOS!

...gdje se znanost
i inovacije
isprepliću...



**PTFOS - jer ti to
zaslužuješ!**



Prehrambena tehnologija

Uvjet za upis na studij je završena četverogodišnja srednja škola te položen obavezni dio državne mature.

Svi pristupnici za upis na studijski program rangiraju se prema ostvarenim bodovima na temelju vrednovanja uspjeha u srednjoj školi, rezultata državne mature i dodatnih postignuća. Prijave za prijediplomski studij Prehrambena tehnologija odvijaju se istovremeno s odabirom ispita državne mature putem sustava NISpVU i to preko mrežne stranice: <https://www.postani-student.hr/>

Sveučilišni prijediplomski studij

Trajanje studija:

3 godine (6 semestara), 180 ECTS bodova

Upisna kvota: 120 + 5 strani državljani

Prehrambena tehnologija – proniknite u tajne proizvodnje i analize prehrambenih proizvoda!

Na različitim kolegijima iz područja kemije svladat ćete temelje kemijskih promjena tijekom proizvodnje hrane. Kroz stečena znanja iz mikrobiologije i toksikologije postat će Vam jasno zašto se neki prehrambeni proizvodi povlače s polica trgovina, a inženjerski kolegiji omogućit će Vam integriranje svih stečenih znanja i postajanje prvostupnikom konkurentnim na europskom tržištu rada.

Akademski stupanj: sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka prehrambene tehnologije, univ. bacc.ing. tech. alimen.

MOGUĆNOST NASTAVKA OBRAZOVANJA

Nakon završetka prijediplomskog studija, prvostupnik može nastaviti obrazovanje upisom na nekom od sveučilišnih diplomskih studija Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek i Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta u Zagrebu ili na nekome srodnom fakultetu u Europi.

Sveučilišni diplomski studiji

Trajanje studija:

2 godine (4 semestra), 120 ECTS bodova

Uvjet upisa: završen odgovarajući
prije-diplomski sveučilišni studij



Prehrambeno inženjerstvo

Biti inženjer koji proizvodi hranu poseban je izazov. Živimo u vremenima kada se hrana uglavnom uvozi pa je vrlo važno u žitnici Hrvatske nastaviti tradiciju proizvodnje zdrave i sigurne hrane. Na studiju Prehrambeno inženjerstvo naučit ćete kako se mijenjaju sastojci hrane tijekom proizvodnje, čuvanja i skladištenja, što znači biti uključen u tehnološke procese proizvodnje zdravstveno ispravne hrane i u projektiranje sustava za procesiranje hrane te ćete sudjelovati u kreiranju novih proizvoda. Stoga, želite li biti kreativno orijentirani te primjenjivati najnovije znanstvene spoznaje u industriji, ovo je pravi izbor za Vas.

Akademski stupanj: sveučilišni/a magistar/ra inženjer/ka prehrambenog inženjerstva, univ. mag. ing. techn. aliment.

Procesno inženjerstvo

Industrijska proizvodnja ekonomski je pokretač svake države, odnosno mjerilo njezinog razvoja, a karakteriziraju ju proizvodni procesi. Želite li poboljšati pokretanje, taj „motor“, doprinijeti razvoju, učiniti svijet boljim, projektirati nove tvornice, proizvodne pogone ili optimirati postojeće, unaprijediti uređaje i procese za proizvodnju hrane, pića, lijekova i ostalih proizvoda procesne industrije te osigurati „zeleniju“ budućnost? Ako želite, upišite diplomski studij Procesno inženjerstvo te steknite znanja i vještine potrebne da biste stvorili bolju budućnost za sve!



Akademski stupanj: sveučilišni/a magistar/ra inženjer/ka procesnog inženjerstva, univ. mag. ing. proc.

Znanost o hrani i nutricionizam



Zanima li Vas što jedete? Koliko je nešto zdravo ili potrebno Vašem organizmu? Što trebaju jesti sportaši, što trudnice, a što dijabetičari? Kako sigurno, zdravo i trajno smršavjeti? Na studiju Znanost o hrani i nutricionizam naučit ćete sve o probavi, nutritivnim potrebama svih dobnih i interesnih skupina, ali i metodama analize hrane, razvoju inovativnih proizvoda, dijetoterapiji, svim teorijskim i praktičnim vještinama potrebnim za održavanje dobrog zdravlja i dugog života.

Akademski stupanj: sveučilišni/a magistar/ra nutricionizma i znanosti o hrani, univ. mag. nutr.

Interdisciplinarni diplomski studij Biotehnologija na engleskom jeziku

Zanima Vas razvoj novih "zelenih" industrijskih procesa, okolišno sigurnijih i energetski učinkovitijih izvora energije, održivijih poljoprivrednih i prehrambenih sustava te novih tehnologija u medicinskoj dijagnostici i razvoju lijekova? Ovaj studijski program daje Vam kompetencije za rad u biotehnološkoj, farmaceutskoj i srodnim industrijama te u biokemijskim, mikrobiološkim i molekularno-genetičkim istraživačkim i industrijskim laboratorijima u industrijskoj mikrobiologiji, proteinskom inženjerstvu, fermentacijskim tehnologijama te biotehnološkoj proizvodnji nutraceutika i farmaceutika, kao i planiranju, nadziranju i održavanju proizvodnih i drugih procesa u skladu s načelima održivog razvoja (modul Industrijska biotehnologija). Nadalje, program osigurava stjecanje znanja i vještina za primjenu suvremenih metoda molekularne biotehnologije u razvoju lijekova, dijagnostici i liječenju (modul Medicinska biotehnologija).

Akademski stupanj: sveučilišni/a magistar/ra biotehnologije, univ. mag. ing. biotechn.

Pravi izbor. Tvoj izbor. Fakultet budućnosti.

Integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacija

Cijeli život maštate o pronalasku formula inovativnih lijekova za suzbijanje bolesti koje nepovratno štete čovječanstvu? Volite smišljati svoje recepture i želite pomagati drugima? Ovaj, dugoočekivani, Studij ostvarenje je svih Vaših snova! Izvoditelji zajedničkog studijskog programa su Medicinski fakultet Osijek i Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek. Magistri Farmacije nakon završetka studija moći će se zaposliti u javnim i bolničkim ljekarnama, visokoškolskim institucijama, farmaceutske industriji, u istraživačkim, proizvodno-tehnološkim, analitičkim laboratorijima, marketingu lijekova, registraciji lijekova, Agenciji za lijekove i medicinske proizvode i drugim javno-zdravstvenim institucijama.

Akademski stupanj: sveučilišni/a magistar/ra farmacije, univ. mag. pharm.

MOGUĆNOST NASTAVKA OBRAZOVANJA

Nakon završetka diplomskog studija, obrazovanje se može nastaviti upisom na neki od sveučilišnih poslijediplomskih studija na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek i srodnim fakultetima u Republici Hrvatskoj i svijetu.



Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek
Franje Kuhača 18
31000 Osijek, Hrvatska



Centrala: +385 (0)31 224 300
Ured za studente i studije: +385 (0)31 224 353
Fax: +385 (0)31 207 115
www.ptfos.unios.hr