**Poľnohospodárska univerzita v Krakove**

Poľnohospodárska univerzita v Krakove (PUK) je vedúcou inštitúciou v oblasti prírodných vied v Poľsku. Univerzita pochádza z Jagelovskej univerzity, kde sa poľnohospodárske a lesnícke štúdiá vyučujú od roku 1890. V súčasnosti má Poľnohospodárska univerzita 7 fakúlt a Univerzitné centrum veterinárneho lekárstva. Naša ponuka zahŕňa niekoľko desiatok kurzov bakalárskeho, postgraduálneho, jednotného magisterského, doktorandského a postgraduálneho štúdia. Moderná infraštruktúra, t.j. 3 areály, 11 didaktických jednotiek, 29 experimentálnych terénnych staníc (450 ha) a Lesná experimentálna stanica v Krynica-Zdrój (6400 ha) zaručujú študentom komfortné didaktické prostredie, ako aj možnosť profesijného rozvoja zamestnancov. Univerzita zabezpečuje odbornú prípravu špecialistov v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, biológie, veterinárstva, ekonómie, stavebného inžinierstva, prírodných vied a potravinárskej technológie. Na Poľnohospodárskej univerzite sa výskum uskutočňuje v mnohých strategických a inovatívnych oblastiach, ktoré patria do široko chápaného sektora biologických vied. Kvalita, mobilita a inovatívne riešenia sú našimi kľúčovými otázkami. Takéto aktivity umožňujú našim absolventom uplatniť sa v špičkových spoločnostiach pôsobiacich v Poľsku a ďalších krajinách. Vďaka vyššie uvedenému je naša univerzita vysoko rešpektovaná u nás aj v zahraničí.

Vzdelávanie a výskum sa uskutočňujú v týchto vedných disciplínach:

• biologické vedy

• poľnohospodárstvo a záhradníctvo

•lesníctvo

• potravinárska technológia a výživa ľudí

• Stavebné inžinierstvo a doprava

• environmentálne inžinierstvo, baníctvo a energetika

• chov zvierat a ichtiológia

•strojárstvo

• ekonomika a financie

• riadenie vied o kvalite

•zverolekár

Akademický rok na Poľnohospodárskej univerzite trvá od októbra do septembra (vyučovanie sa koná do júna). Všetky fakulty ponúkajú denné aj externé (extramurálne) štúdium. Podľa rozhodnutí bolonského procesu bol prijatý trojúrovňový systém vzdelávania:

PRVÝ CYKLUS: • BSc/BA (bakalársky) – 3 roky (6 semestrov) • inžinier – 3,5 roka (7 semestrov)

DRUHÝ STUPEŇ: • MA (Master of Arts) po bakalárskom štúdiu – 2 roky (4 semestre) • MSc (Master of Science) – po inžinierskom štúdiu – 1,5 roka (3 semestre) • jednotné magisterské štúdium – 5,5 roka (11 semestrov)

PhD (DOCTOR) – 4 ROKY (8 SEMESTROV)

Strategické ciele univerzity sú odvodené od najvyššieho cieľa: rozvíjať svoj výskumný a vzdelávací potenciál a tento potenciál efektívne využívať, čo je podmienené neustálym zlepšovaním našej inštitúcie. Zdroje a ponuka univerzity sú orientované najmä na riešenie problémov široko chápaného agropodnikateľského sektora a vidieckych oblastí, čo sa odráža aj v našom motte: "z natURy najlepszy”.

Univerzita, ktorá sleduje svoj najvyšší cieľ, rozvíja a zlepšuje platformu spolupráce vo výskume, reaguje na potreby dynamicky rastúcej ekonomiky a spoločnosti a rozširuje svoju ponuku výučby tým, že ju prispôsobuje súčasným a predpovedaným zmenám na trhu práce. Tento postoj nám tiež umožňuje riešiť výzvy inštitúcií a organizácií založených na ochranu prírodného prostredia a podporu trvalo udržateľného rastu miestnych, národných a medzinárodných komunít.

Výskum a vývoj (R&D) bol identifikovaný ako najvyššia priorita univerzity a chápe sa ako tvorivá činnosť pozostávajúca z vedecko-výskumnej a vývojovej práce, vykonávanej systematicky s cieľom rozšíriť súbor poznatkov a využiť ich na koncipovanie nových aplikácií. Naša univerzita tak zohráva svoju úlohu tvorcu vedomostí a inovácií a dodávateľa excelentnosti. Vzhľadom na komplexný charakter našich projektov, veľký rozsah našich aktivít bola vypracovaná stratégia pre univerzitu, ktorá načrtáva päť perspektív s ich definovanými faktormi úspechu a funkčnými stratégiami, meradlami a ukazovateľmi úspechu a rizika.

V ponuke PUK poskytuje aj niektoré vybrané štúdie v anglickom jazyku:

I Stupeň:

**Poľnohospodárstvo**

**Bezpečnosť a kvalita spracovania potravín**

II Stupeň:

**Environmentálna a rastlinná biotechnológia**

**Potravinárska technológia a výživa ľudí**

**Medzinárodný magisterský titul záhradníckej vedy**

**Potravinárske inžinierstvo - Disciplína: Výživa a potravinárska technológia**

**Ekonómia - špecializácia: Dvojitý študijný program podniková ekonomika**

**Poľnohospodárstvo**

S cieľom slúžiť študentom a vedcom a vyrovnať sa so súčasnými požiadavkami a hrozbami (pandémia) môžu byť niektoré vybrané vyučovacie aktivity (najmä prednášky) zabezpečené on-line výučbou. Nosným nástrojom je Univerzitné e-learningové centrum, kde je zabezpečený priamy streaming aj evidencia výučbových aktivít a predmetov.

V rámci medzinárodnej výmeny študentov a vedcov Erasmus Plus vznikajú aj niektoré špecifické medzinárodné programy a nástroje, jedným z nich je aj projekt FoodInovo - Inovácia štruktúry a obsahu študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory s cieľom digitalizácie výučby (2020-1-SK01-KA203-078333), ktorý sa realizuje v spolupráci štyroch univerzít, t.j. Poľnohospodárskej univerzity v Nitre (Slovensko), Veterinárna univerzita v Brne (Čečensko), Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach (Slovensko) a Poľnohospodárska univerzita v Krakove (Poľsko). Kooperačnou jednotkou PU Krakov je Fakulta potravinárskej technológie a výživy ľudí. Vedci a študenti tu nájdu niektoré špecifické absolventské programy a tiež fakultné katedry poskytujú odborné laboratóriá a pracovníkov schopných spolupracovať vo všeobecne uznávanom agrosektorovom výskume a vede.

**This work was co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union**

Innovation of the structure and content of study programs profiling food study fields with a view to digitizing teaching

**Táto publikácia bola spolufinancovaná programom Európskej Únie Erasmus+**

Inovácia štruktúry a obsahového zamerania študijných programov profilujúcich potravinárske

študijné odbory s ohľadom na digitalizáciu výučby

FOODINOVO | 2020-1-SK01-KA203-078333

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

**Financované Európskou úniou. Vyjadrené názory a postoje sú názormi a vyhláseniami autora(-ov) a nemusia nevyhnutne odrážať názory a stanoviská Európskej únie alebo Európskej výkonnej agentúry pre vzdelávanie a kultúru (EACEA). Európska únia ani EACEA za ne nepreberajú žiadnu zodpovednosť.**

FOODINOVO | 2020-1-SK01-KA203-078333