

Abstrakt

Výuka potravinářských odvětví představuje strategicky významnou oblast, které zabezpečuje dostatečnou výrobu potravin pro obyvatelstvo, vysokou úroveň bezpečnosti potravinových výrobků a v neposlední řadě také produkci kvalitních a specifických potravin pro regionální oblasti nebo národní zvyklosti. Na evropské úrovni není výuka potravinářských oborů propojena, a proto v rámci projektu FoodInovo byly řešeny možnosti propojení výuky v České republice, Slovensku a Polsku. Realizace projektu naplnila vytýčené cíle a připravila model vhodné spolupráce mezi zapojenými institucemi a také celou řadu digitálních výstupů vhodných pro mezinárodní výuku a výuku prostřednictvím on-line modulů.

Úvod

Výuka bezpečnosti a kvality potravin probíhá v členských zemích na národních úrovních. Přičemž výsledky průzkumu potvrzují, že výuka na středních školách nedosahuje dostatečné úrovně a studenti nedosahují dostatečné pochopení zejména pro bezpečnost potravin, křížové kontaminace a zachování chladírenského řetězce.

Proto je potřebné ve vzdělávání pokračovat na vysokých školách a univerzitách, aby byly naplněny základní předpoklady pro výrobu a produkci bezpečných potravin. V rámci mezinárodní spolupráce v rámci projektu FoodInovo si Česká republika, Slovensko a Polsko vytýčilo za cíl začlenit do výuky potravinářsky zaměřených studijních oborů společná témata a specifikace, tak aby studenti získali poznatky nejenom ze země, ve které studují ale také s dalších zemí zapojených v projektu a také aby si rozšířili znalosti v rámci evropského potravinového práva používaných potravinových standardů



Shrnutí výsledků projektu

Na realizaci se podílela celá řada odborníků dlouhodobě pracujících v potravinářských odvětvích, zapojeni byly ale také externí specialisté a firmy, kterých praktické požadavky a aplikace představují důležité propojení praxe s výukou.

Pro naplnění tohoto konceptu byly provedeny následující kroky:

1. Konsolidace studijních profilů
2. Konsolidace obsahových náplní předmětů
3. Konsolidace společné vědecké činnosti
4. Konsolidace směrnic a doporučení pro doktorandské studijní programy
5. Konsolidace požadavků na digitalizaci
6. Konsolidace požadavků praxe
7. Konsolidace požadavků na internacionalizaci vzdělávání
8. Konsolidace požadavků na inovace výuky
9. Konsolidace požadavků na organizaci společných odborných a vědeckých setkání

Nezanedbatelným přínosem projektu je také popularizace potravinářských odvětví. Tento krok je důležitý pro inspiraci a motivaci mladých lidí. Pro popularizaci projekty proběhla řada konferencí, seminářů a mezinárodních setkání. Konference a semináře proběhly v Nitre, Brně, Krakově a ve Štrbském plesu, které zprostředkovala Univerzita veterinárního lékařství a farmacie v Košicích. Cílem bylo kromě jiného zdůraznit význam hygieny v potravinářství a informovanosti v celé kaskádě pracovně právních vztahů V rámci digitalizace výuky byla vytvořena celá řada podpůrných materiálů pro výuku, a to v oblastech

1. Zvyšování kvality pregraduálního vzdělávání
 - Vzdělávání pro první stupeň vysokoškolského vzdělávání
 - Vzdělávání pro druhý stupeň vysokoškolského vzdělávání
 - Společné vzdělávání pro oba stupně vysokoškolského vzdělávání
 - Zavedení intenzivních výměnných kurzů v Brně a Košicích
2. Zvyšování kvality postgraduálního vzdělávání

Literatura: Dostupná u autora

Poděkování: Projekt byl spolufinancován programem Evropské Unie Erasmus+, „Inovácia štruktúry a obsahového zamerania študijných programov profilujúcich potravinárske študijné odbory s ohľadom na digitalizáciu výučby“, FOODINOVO | 2020-1-SK01-KA203-078333.

Kontaktní adresa: doc. MVDr. Matej Pospiech Ph.D., Ústav hygieny a technologie potravin rostlinného původu, FVHE, VFU Brno, Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno, mpospiech@vfu.cz

Závěr

Realizace projektu naplnila vytýčené cíle a připravila model vhodné spolupráce mezi zapojenými institucemi. Digitální modely byly připraveny v požadovaném rozsahu, a dokonce bylo připraveno více materiálů, které jsou také použitelné pro výuku jak v českých tak anglických studiích programech. Projekt podpořil také dva mezinárodní kurzy, které umožnili získat pro zapojené nové praktické dovednosti a teoretické znalosti.



Projektové setkání Brno



Studenti a akademický pracovníci mobility studentů v Košicích



Praktické cvičení v rámci studentské mobility v Brně