



UPINFOOD

Training for upskill key innovation
related competences in VET
for the micro and small businesses of the food sector



Bendrai finansuoja
Europos Sąjunga

Oficialus UPINFOOD EU projekto naujienlaiškis.

Inovacijų ir tvarumo link: profesinis mokymas ir pagrindinių kompetencijų tobulinimas maisto pramonėje

Maisto pramonė išgyvena reikšmingą transformaciją, nes ji prisitaiko prie tvarumo ir inovacijų iššūkių. Profesinis švietimas ir mokymas (PET) atlieka esminį vaidmenį aprūpinant darbo jėgą reikiama is įgūdžiais šiems pokyčiams paskatinti. Žvelgiant į ateitį, akivaizdu, kad profesinis mokymas turi vystytis, kad atitiktų kintančius žemės ūkio maisto sektoriaus poreikius ir paremtų Europos žaliojo kurso (EGD) tikslus.

Besikeičiantis žemės ūkio maisto produktų kraštovaizdis

Žemės ūkio maisto produktų sektorius susiduria su radikaliais pokyčiais dėl ES reglamentų, naujoviškų aukštųjų technologijų ūkininkavimo metodų, besikeičiančių vartotojų pageidavimų ir žiediškesnių verslo modelių [1]. Šie pokyčiai keičia įgūdžių poreikius visoje pramonės šakoje, todėl iš profesinio mokymo įstaigų reikia aktyvaus požiūrio, kad būtų paruošta darbo jėga ateities iššūkiams.

Pagrindinės tvarios maisto pramonės kompetencijos

Siekiant patenkinti kintančius sektoriaus poreikius, profesinio mokymo programose daugiausia dėmesio skiriama kelių svarbių kompetencijų ugdymui:

1. Skaitmeniniai ir IRT įgūdžiai. Technologijoms vis labiau integruojantis į maisto gamybą ir platinimą, labai svarbu turėti duomenų analizės ir IRT priemonių įgūdžius [1].
2. Tvarumo praktika. Vandens ir dirvožemio valdymo įgūdžiai yra labai svarbūs diegiant aplinką tausojančius gamybos metodus [1].
3. Verslumas ir valdymas. Tikimasi, kad ūkių dydis ir skaičius padidės, verslo sumanymas tampa svarbesnis nei bet kada [1].
4. Energijos valdymas. Išteklių suvartojimo ir anglies pėdsako mažinimas yra prioritetas, todėl energijos valdymo įgūdžiai yra labai vertingi [1].
5. Rinkodara ir komunikacija. Norint reklamuoti naujus, tvarius maisto produktus ir šviesti vartotojus apie jų naudą, reikia stiprių bendravimo įgūdžių [1].

ŠIAME LEIDIME

INOVACIJŲ IR DARNUMO LINK: VET IR
PAGRINDINIŲ MAISTO PRAMONĖS
KOMPETENCIJŲ GERINIMAS

SUSIPAŽINKIME SU ... MEUS

SUSIPAŽINKIME SU ... CWEP

APIE UPINFOOD PLATFORMĄ

Profesinio mokymo vaidmuo skatinant inovacijas

Profesinio mokymo įstaigos yra maisto pramonės inovacijų skatinimo priešakyje. Pavyzdžiui, projektas GREENOVET yra tarptautinė iniciatyva, remianti profesinio mokymo tobulėjimą žaliųjų inovacijų srityje visoje Europoje [2]. Šiuo projektu siekiama sujungti veikėjus regioniniu, nacionaliniu ir tarptautiniu lygiu su pagrindinėmis suinteresuotosiomis šalimis vietos inovacijų ir įgūdžių ekosistemose.

Maisto švaistymas per profesinį mokymą

Viena sritis, kurioje profesinis mokymas daro didelę pažangą, yra maisto atliekų mažinimas. Projektas VET Loves FOOD yra tiesiogiai orientuotas į profesijos mokinius, mokytojus ir instruktorius, daugiausia dėmesio skiriant maisto švaistymo prevencijai svetingumo sektoriuje ir profesinio mokymo centruose [3]. Ši iniciatyva apima:

1. Rinkai reikalingų žaliųjų įgūdžių ugdymo programų nustatymas
2. Praktinio vadovo, skirto maisto švaistymo prevencijai ir tradicinių receptų bei vietinių produktų įvertinimui, sukūrimas
3. Maisto atliekų tvarkymo ir prevencijos e. mokymosi kurso kūrimas [3]

Technologiniai sprendimai profesiniame mokyme

Kad neatsiliktų nuo pramonės pažangos, profesinio mokymo programos į savo mokymo programas įtraukia pažangiausias technologijas. Pavyzdžiui, kai kurie viešbučiai naudoja dirbtinio intelekto sistemas, tokias kaip „Winnow“, kad sumažintų maisto švaistymą savitarnos staluose ir žymiai sumažintų išmetamo maisto kiekį[5]. Profesinio mokymo įstaigos moko studentus naudotis tokiomis technologijomis, ruošia juos skaitmenizuotai maisto pramonės ateičiai.

Iššūkiai ir galimybės

Nors profesinis mokymas daro pažangą, vis dar reikia įveikti iššūkius. Ekspertai suabejojo dabartiniu profesinio mokymo pasirengimu patenkinti būsimus įgūdžių poreikius ir gebėjimu lanksčiai prisitaikyti prie pokyčių[4]. Siekdamos išspręsti šias problemas, profesinio mokymo įstaigos:

1. Atnaujina mokymo programas, kad jos neatsiliktų nuo technologijų ir pramonės raidos
2. Sutelkia dėmesį tiek jaunų darbuotojų pirminiam profesiniam mokymui, tiek suaugusiųjų tęstiniam profesiniam mokymui
3. Stiprina bendradarbiavimą su darbdaviais ir kitomis suinteresuotosiomis šalimis, siekiant geriau prisitaikyti prie naujų įgūdžių poreikių [4].

Išvada

Maisto pramonei toliau tobulėjant, profesinis mokymas atlieka pagrindinį vaidmenį kuriant kvalifikuotą darbo jėgą, galinčią skatinti naujoves ir tvarumą. Didžiausią dėmesį skirdamos pagrindinėms kompetencijoms, tokioms kaip skaitmeniniai įgūdžiai, tvarumo praktika ir verslumas, profesinio mokymo įstaigos ruošia naujos kartos maisto pramonės specialistus ateities iššūkiams. Vykdam tokias iniciatyvas kaip GREENOVET ir VET Loves FOOD ir įtraukiant pažangiausias technologijas, profesinis mokymas ne tik neatsilieka nuo pokyčių, bet ir aktyviai formuoja tvaresnę ir novatoriškesnę maisto pramonę.

Citatos:

[1] <https://www.cedefop.europa.eu/en/publications/9181>

[2] <https://www.greentech.at/en/greenovet-conference/>

[3] <https://vetlovesfood.eu>

[4] https://www.cedefop.europa.eu/files/9181_en.pdf

[5] <https://www.alimentaria.com/en/the-food-waste-revolucija/>



Susipažinkime su... MEUS

Julio Hernández – MEUS KOMPETENCIJOS



Įkurta 2016 m., MEUS yra privati organizacija, įsikūrusi Valensijoje, Ispanijoje. Jos tikslas yra gerinti žmonių gebėjimus savo aplinkoje tiek profesinėje, tiek privačioje srityje, taip pat visais jų gyvenimo etapais – nuo mokyklos iki suaugusiųjų švietimo. Kuriame naujas medžiagas ir mokymo metodikas, pritaikytas skirtingiems ekonominės rinkos tikslams ir poreikiams, siekdami pagerinti integraciją darbo vietoje.



Esame susikonscentravę į mokymus

- Verslo vadybos
- Bendrųjų įgūdžių ir finansų pradedantiesiems
- Verslininkams arba norintiems tapti verslininkais
- Skirtus universiteto studentų kultūros ir kūrybinių industrijų plėtrai
- Tobulinančius jaunų žmonių bendruosius ir tvarius įgūdžius

Mes orientuojamės į tvarumą

Pagrindinė mūsų veikla – ieškoti naujų veiklos būdų, pagrįstų įmonių socialine atsakomybe ir darnaus vystymosi tikslų principais, taikomais visose gyvenimo srityse, ypač padedame MVĮ tobulinti savo verslo modelius.

Esame orientuoti į naujoves

Kiekvienas MEUS sukurtų projektų vykdomas remiantis inovacijų prielaida, suprantama už technologinių inovacijų ribų, remiantis naujų mokymosi, vadybos, asmeninio tobulėjimo ar vietos tobulėjimo metodikų kūrimu.

Esame orientuoti į verslumą

Siūlome patarimus ir mokymus verslininkams, skatindami technologines naujoves, socialinius tikslus ir tvarius procesus. Lydime gimstant naujiems projektams, kuriant tvarias įmones/asociacijas/iniciatyvas ir plėtojant teritorijas.

Mes orientuojamės į socialinę įtrauktį

Siekdami paremti asmeninį žmonių tobulėjimą, taip pat plėtojame iniciatyvas aktyvaus dalyvavimo visuomenės, gerovės, lygybės (lyčių lygybės) ir solidarumo, integracijos ir nediskriminavimo srityse.

Svetainė: <https://meuskills.eu/>

Susipažinkime su ... CWEP

Łukasz Fedycki – CWEP



Centrum Wspierania
Edukacji
i Przedsiębiorczości

CWEP: Švietimo, verslumo ir inovacijų skatinimas

CWEP (Švietimo ir verslumo paramos centras), įkurtas 2004 m. birželio 30 d.,

aktyviai dalyvavo skatinant šiuolaikinį švietimą ir verslumą. Kaip asociacija, jos misija yra skatinti augimą pasitelkiant švietimo iniciatyvas, mokslinius tyrimus, mokymus ir konsultavimo paslaugas. CWEP veikla yra daugialypė, skirta jauniems žmonėms, verslininkams ir įmonėms, daugiausia dėmesio skiriant įgūdžių, žinių ir verslo praktikos tobulinimui Lenkijos Pakarpatų ir Mažosios Lenkijos regionuose.

Vienas iš pagrindinių CWEP tikslų yra remti švietimo sektorių įgyvendinant tarptautinius projektus. Šiais projektais siekiama suteikti jauniems žmonėms įgūdžių, reikalingų pasiekti sėkmę vis labiau globalėjančiame pasaulyje. CWEP ypač investuoja į novatoriškų švietimo sprendimų, atitinkančių nuolat kintančius darbo rinkos poreikius, teikimą.

Asociacija ne tik dalyvauja nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslinių tyrimų projektuose, bet ir pati atlieka socialinių tendencijų bei verslo praktikos analizę. Šis įsipareigojimas atlikti tyrimus leidžia CWEP išlikti švietimo ir verslo inovacijų priešakyje. Viena iš sričių, kurioje CWEP buvo ypač aktyvi, yra atsinaujinančių energijos šaltinių skatinimas.

Pagrindinė CWEP stiprybė yra platus partnerystės tinklas visoje Europoje. Asociacija užmezgė bendradarbiavimo ryšius su Austrijos, Vokietijos, Nyderlandų, Rumunijos, Slovėnijos, Jungtinės Karalystės ir Italijos organizacijomis. Per šias partnerystes CWEP dalyvauja bendradarbiavimo projektuose, skatinančiuose keitimąsi žiniomis ir dalijimąsi geriausia praktika.

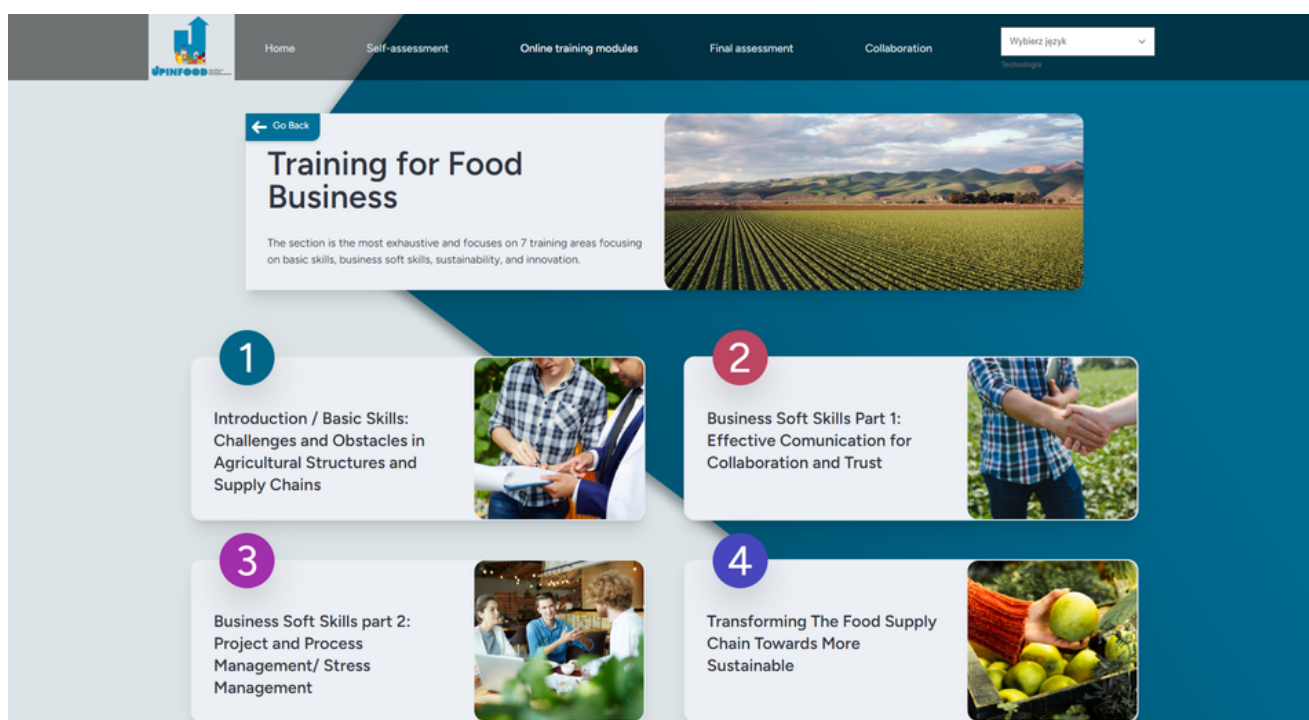
Vietos lygmeniu CWEP palaiko glaudžius ryšius su valdžios institucijomis, užtikrindama, kad jos projektai atitiktų regioninės plėtros strategijas. Puoselėdama šias partnerystes, asociacija atlieka itin svarbų vaidmenį palengvindama bendradarbiavimą tarp viešųjų institucijų, verslo ir švietimo įstaigų. Šis požiūris užtikrina, kad CWEP projektai būtų ne tik veiksmingi, bet ir tvarūs, nes yra pagrįsti vietos bendruomenės poreikiais ir prioritetais.

Svetainė: <https://cwep.eu/>

Apie UPINFOOD platformą

Joanna Bac – CWEP

- UPINFOOD platforma skirta padėti maisto verslo specialistams augti ir tobulėti, pasitelkiant struktūrizuotą mokymosi patirtį. Ji prasideda savęs vertinimu, leidžiančiu vartotojams įvertinti savo žinias septyniose pagrindinėse srityse, prieš pereinant prie kito žingsnio.
- Internetiniai mokymo moduliai suteikia išsamias pagrindinių verslo įgūdžių, minkštųjų įgūdžių, tvarumo ir inovacijų pamokas, pritaikytas maisto pramonei. Šie moduliai yra mokymosi patirties pagrindas, suteikiantis dalyviams gyvybiškai svarbių žinių sėkmei.
- Norėdami patvirtinti savo mokymąsi, vartotojai gali atlikti galutinį įvertinimą. Išlaikiusieji gaus prestižinį „UPINFOOD Training for Food Businesses“ sertifikatą, pažymintį jų pasiekimus.
- Galiausiai skiltyje „Bendradarbiavimas“ siūlomi įrankiai, pvz., el. susitikimų programa ir padalomoji medžiaga, palengvinanti tinklų kūrimą ir nuolatinį profesinį tobulėjimą. Dalindamiesi patirtimi ir įžvalgomis vartotojai gali paskatinti naują bendradarbiavimą ir toliau tobulinti savo įgūdžius.
- Leiskitės į savo profesinę kelionę su UPINFOOD ir atraskite naujų galimybių dinamiškame maisto verslo pasaulyje!



Finansuojama Europos Sąjungos lėšomis. Tačiau išreiškiamas požiūris ar nuomonė yra tik autoriaus (-ių) ir nebūtinai atspindi Europos Sąjungos ar Europos švietimo ir kultūros vykdomosios įstaigos (EACEA) požiūrį ar nuomonę. Nei Europos Sąjunga, nei EACEA negali būti laikoma už juos atsakinga.

SUSISIEKITE SU MUMIS!



www.upinfood.erasmus.site



@UpinfoodErasmus+



@Upinfood-erasmus-plus