



AKADEMIA
NAUK STOSOWANYCH
w ELBLĄGU



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku

„Wdrażanie edukacji dualnej, w tym dualnych programów w szkolnictwie wyższym”

dr hab. Marek Łukasik, prof. UP

Prorektor ds. Rozwoju i Współpracy
Uniwersytet Pomorski w Słupsku

Centra Doskonałości Zawodowej

**Centres of Vocational Excellence
(CoVE)**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Centra Doskonałości Zawodowej (CoVE)

- 2021-2027 – łącznie 400 mln euro
- międzynarodowe sieci współpracy tworzące ekosystem umiejętności (skills ecosystem);
- działania lokalne wspierające innowacje, rozwój regionalny, włączenie społeczne oraz cyfrową i zieloną transformację
- priorytet: wielopoziomowe doskonalenie zawodowe
- umożliwienie instytucjom VET (Vocational Education and Training) szybkiego dostosowania się do zmieniających się potrzeb społecznych i gospodarnych

<https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1501&langId=en>



3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy

- 2020-2024, budżet: 4.875.055 mln euro; 22 partnerów
- 7 państw: Austria, Hiszpania, Litwa, Łotwa, Niemcy, Polska, Włochy
- 7 Centrów Doskonałości Zawodowej
- Lider: Hanse Parlament

Polskie Centrum Doskonałości Zawodowej

- (1) Uniwersytet Pomorski w Słupsku
- (2) Zespół Szkół Mechanicznych i Logistycznych w Słupsku
- (3) Izba Rzemieślnicza w Szczecinie.



Hanse-Parlament



3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy



3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy

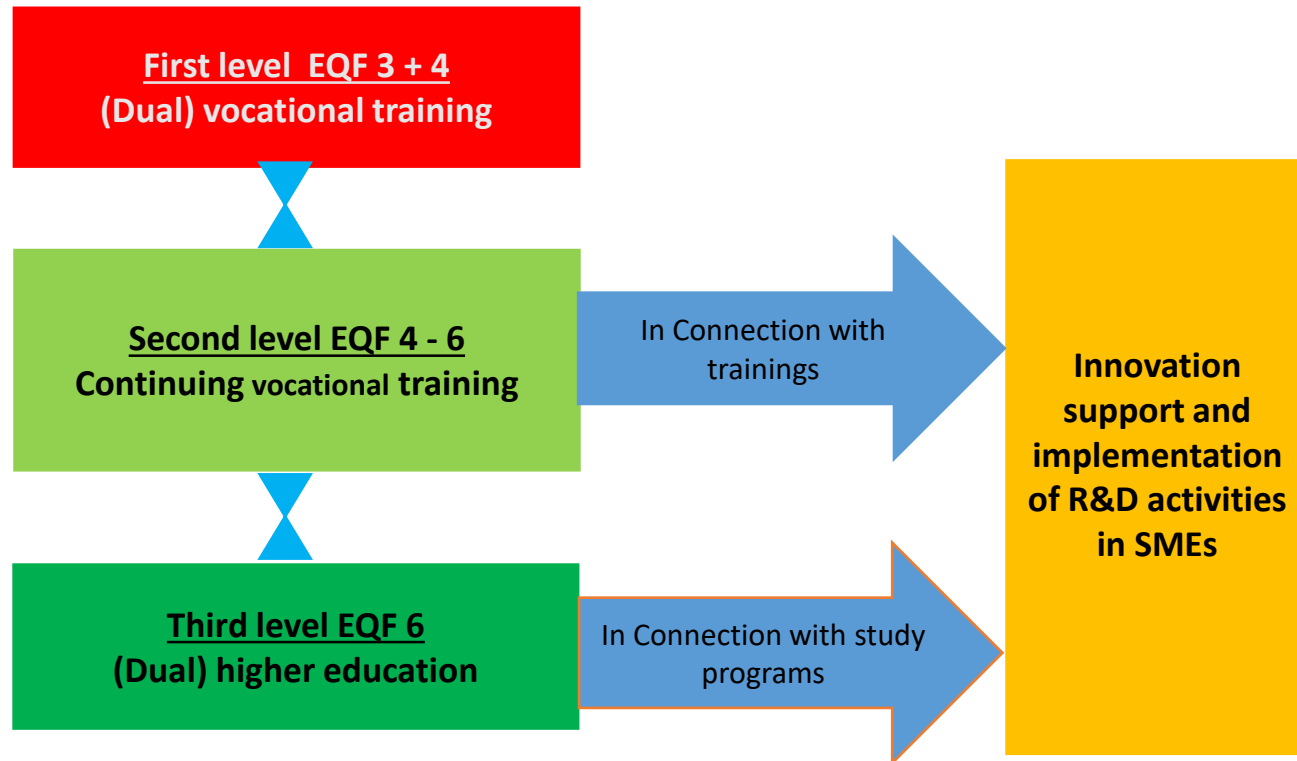


- programy dualnego kształcenia na poziomie szkoły branżowej i technikum
- 5 programów dualnego kształcenia na poziomie licencjackim
- kursy doszkalające: zielona gospodarka, transformacja cyfrowa, kurs pedagogiczny
- kursy dla instruktorów
- nowe narzędzia dydaktyczne
- opracowanie wytycznych w zakresie edukacji dla zielonej gospodarki
- projekty R&D dla MŚP



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy



Poziom I – Kształcenie dualne

- Elektryk (PL)
- Monter wyposażenia w budownictwie (PL)
- Kucharz (LT)
- Mechanik samochodowy (LV)
- Elektromechanik (ES)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy



Poziom II – Kształcenie dualne i ustawiczne

- Ekologiczne rozwiązania w logistyce (PL)
- Zielona gospodarka
- Przedsiębiorstwo i przedsiębiorczość w zielonej gospodarce
- Cyfrowe kompetencje I i II
- Gospodarka energią
- Energetyka odnawialna
- Integracja dla osób bezrobotnych
- Kształcenie



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

3LoE – Three-level centres of professional excellence: Qualification, entrepreneurship and innovation in the Green Economy



Poziom III – Kształcenie dualne

- Zarządzanie technologiami odnawialnych źródeł energii w budownictwie (DE)
- Zarządzanie w MŚP (DE)
- Wyposażenie elektryczne i automatyczne (LT)
- Logistyka – zielone łańcuchy dostaw (PL)
- Technik serwisowy (AT)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku



- studia dualne: Logistyka – zielone łańcuchy dostaw
- kurs doszkalający „Zaawansowane umiejętności cyfrowe”
- moduł kształcenia „Zrównoważone zarządzanie przedsiębiorstwami”
- Konkurs Innowacyjności „R&D w MŚP”
- szkolenie „Zielone rolnictwo”
- weryfikacja skuteczności opracowanych narzędzi
- ewaluacja wdrażania programów kształcenia



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku



Logistyka – zielone łańcuchy dostaw

- we współpracy z firmą „Markos”
- we współpracy z firmą MOWI Polska S.A.



MOWI[®]



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku



	Uniwersytet	Pracodawca	
		Zajęcia praktyczne	Praktyki
Sem. I	394		
Sem. II	240		355 (Praktyka ogólna)
Sem. III	345		
Sem. IV	180	30	355 (Praktyka specjalistyczna)
Sem. V	240	75	
Sem. VI	255	60	
łącznie godzin	1654	165	750
	1819		750



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Uniwersytet
Pomorski
w Słupsku



ZAKRES MERYTORYCZNY I CZASOWY
KSZTAŁCENIA SPECJALISTYCZNEGO U PRACODAWCY

Semestr	Zakres kształcenia
Semestr czwarty	<ul style="list-style-type: none">■ Seminarium uzupełniające - 15 godz.■ Zielone łańcuchy dostaw - 15 godz.■ Projekty badawczo-rozwojowe - 15 godz.
Semestr piąty	<ul style="list-style-type: none">■ Seminarium uzupełniające - 15 godz.■ Mapowanie i wsparcie informatyczne procesów logistycznych - 15 godz.■ Logistyka zwrotna i obiegu zamkniętego - 15 godz.■ Lean Management w logistyce - 15 godz.■ Certyfikacja środowiskowa w logistyce - 15 godz.
Semestr szósty	<ul style="list-style-type: none">■ Seminarium uzupełniające - 15 godz.■ Zarządzanie ryzykiem w projektach logistycznych - 30 godz.

RAZEM: 165 godz.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



KARTA ZALICZEŃ PRZEDMIOTÓW SPECJALISTYCZNYCH PROWADZONYCH W PRZEDSIĘBIORSTWIE

Kierunek studiów	Ścieżka kształcenia	Rok akademicki	Semestr studiów
LOGISTYKA	Zielone Łańcuchy Dostaw	2023/2024	IV

Karta zaliczeń przedmiotów, jest dokumentem, na podstawie którego zostaną wpisane oceny do uczelnianego systemu eHMS Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku.

W karcie zaliczeń przedmiotów prowadzonych w Przedsiębiorstwie, znajdują się wyłącznie specjalistyczne przedmioty, które prowadzone są w Przedsiębiorstwie przez specjalistów z danej dziedziny – pracowników ww. Firmy.

.....
Imię i Nazwisko Studenta

.....
Numer albumu Studenta

Nazwa Przedmiotu	Ilość godzin	Pełna Nazwa Przedsiębiorstwa	Stanowisko osoby prowadzącej zajęcia	Imię i Nazwisko osoby prowadzącej zajęcia	Ocena ¹ z przedm.	Podpis osoby prowadzącej zajęcia
Seminarium uzupełniające ²	15					
Zielone łańcuchy dostaw ³	15					



Dziękuję za uwagę!