



ECVET

PREZENTACJA DOBRYCH PRAKTYK

w zakresie stosowania założeń ECVET, rozwijania współpracy między kształceniem zawodowym, szkolnictwem wyższym i pracodawcami – doświadczenia polskie i zagraniczne.

Warszawa, dn. 10.12.2015

*Alicja Karczmarczyk
Zespół Szkół Licealnych i Technicznych nr 1
w Warszawie*

Zespół Szkół Licealnych i Technicznych nr 1

ul. Wiśniowa 56
02-520 Warszawa

zawody:

- ✓ technik informatyk
- ✓ technik mechatronik

www.staff.edu.pl



- ✓ Technikum Mechatroniczne nr 1
- ✓ LXXX Liceum Ogólnokształcące im. L. Staffa



Leonardo da Vinci i Erasmus+

- 07. 2008r. – 16 uczniów: **Cordoba – Andaluzja (Spain);**
- 10. 2010r. – 16 uczniów: **Fene – Galicja (Spain);**
- 03. 2011r. – 16 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain);**
- 10. 2011r. – 16 uczniów: **Fene – Galicja (Spain);**
- 03. 2012r. – 16 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain);**
- 03. 2013r. – 16 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain);**
- 11. 2013r. – 16 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain);**
- 11. 2014r. – 8 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain), Ecvet;**
- 03.2015r. – 8 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain), Ecvet;**
- 11. 2015r. – 8 uczniów: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain), Ecvet;**
- 11. 2015r. – 4 nauczycieli, Job Shadowing: **Las Palmas - Gran Canaria (Spain);**



IES FERIA DEL ATLANTICO

2012 – Porozumienie o współpracy;

2014 – Projekt pilotażowy z ECVET;

2015 – 2 turnusy staży z wykorzystaniem ECVET: Indywidualny Wykaz Osiągnięć, Europass Mobilność;

2015 – wizyta nauczycieli w partnerskiej szkole i w firmach w Las Palmas, nawiązanie współpracy z Politechniką w Las Palmas, w planie wymiana nauczycieli, wymiana doświadczeń;

Korzyści:

- ❖ **Uczniowie nabywają i potwierdzają kompetencje zawodowe, językowe oraz personalne i społeczne bardzo cenione na polskim i europejskim rynku pracy;**
- ❖ **Uczniowie i nauczyciele poznają technologie wykorzystywane w tych samych i zbliżonych branżach w krajach UE;**
- ❖ **Nauczyciele wymieniają doświadczenia i poznają metodykę i organizację pracy w szkołach i na uczelniach w krajach UE, ubogacają swój warsztat pracy;**



WSPÓŁPRACA Z PRACODAWCAMI

obszary współpracy:

- ❖ Praktyki i staże zawodowe: kilkadziesiąt firm z branży IT i mechatronicznej, w tym: Cisco Polska, Novell, Modecom, NTT, PLAY, AVIA, WNC, FESTO, POLFA, WEDEL, BOSH, ABPPLANALP
- ❖ Szkolenia dla uczniów i nauczycieli: Cisco, Novell, Microsoft, PZU (Dział IT), ASTOR, Mechatronik;
- ❖ Sponsoring i programy stypendialne: MAWILUX, PZU;
- ❖ Grupy/klassy patronackie: WNC.

WSPÓŁPRACA Z UCZELNIAMI I INSTYTUCJAMI

obszary współpracy:

- ❖ **Praktyki zawodowe:** WAT – Wydział Mechaniczny, Wydział Mechatroniki i Lotnictwa, PW - Wydział SIMR;
- ❖ **Szkolenia dla uczniów i nauczycieli:** PW – Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych (Akademia Cisco), Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki;
- ❖ **Opieka merytoryczna - realizacja programu rozszerzonego o efekty kształcenia wykraczające poza podstawę programową, potwierdzanie szkoleń za pomocą certyfikatów wg uznanych w Europie i na świecie standardów:** Akademia Cisco przy PW;
- ❖ **Warsztaty, wykłady:** PW – Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, Warszawska Wyższa Szkoła Informatyki;
- ❖ **Rozwijanie talentów – konkursy i olimpiady:**
 - Politechnika Warszawska – konkurs informatyczny;
 - Polska Fundacja Dzieci i Młodzieży – konkursy na innowacje techniczne;
 - Polskie Towarzystwo Informatyczne – konkursy ECDL, konkurs informatyczny TIK-TAK;

inne możliwości wykorzystania ECVET:

- ❖ **Wakacyjne staże zawodowe u pracodawców** – przygotowanie do realizacji zadań zawodowych na stanowiskach pracy - akumulowanie i potwierdzanie osiągnięć: **efekty uczenia się wykraczające poza podstawę programową: WNC, POLFA, WEDEL, PLAY.....** (brak specjalizacji w podstawie programowej, brak kwalifikacji i zawodów w obszarach szybko rozwijających się technologii np. operator obrabiarek sterowanych numerycznie CNC, hydraulika siłowa, zarządzanie produkcją, programowanie gier komputerowych);
- ❖ **Współpraca z pracodawcami w obszarze dydaktyki – zajęcia pozalekcyjne:** szkolenia z obszaru nowych technologii realizowane przez pracodawców w szkole: np. Dział **IT PZU:** zaawansowane szkolenia z zakresu programowania aplikacji mobilnych, bezpieczeństwa aplikacji web, **ASTOR** – rozszerzanie umiejętności nabytych zarządzanie procesami technologicznymi (zautomatyzowane linie produkcyjne),....ECVET?
- ❖ **Współpraca z firmami posiadającymi oddziały w innych krajach UE** np. WNC (macierzysta firma zlokalizowana we Francji, bliźniaczy oddział firmy w Sewilli). Uczniowie odbywający praktyki zawodowe w polskim oddziale firmy wyjadą na staż do Sewilli w okresie wakacji: zdobędą nowe doświadczenia i umiejętności bardzo cenne dla samego ucznia i dla przyszłego pracodawcy.
- ❖ **Nowe możliwości wykorzystania ECVET: KKZ, KUZ (Zintegrowany System Kwalifikacji, elastyczne kwalifikacje dla dynamicznie zmieniającego się rynku pracy).**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ