

MINISTERSTWO EDUKACJI NARODOWEJ



DEPARTAMENT KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO



Szanse

na

rozwój

systemu

ECVET

w kształceniu

zawodowym

w latach

2014-2020

ROK SZKOŁY
ZAWODOWCÓW 

Podział zawodów na kwalifikacje zgodne z ideą ERK i ECVET podstawą zmian w kształceniu zawodowym

- **Kwalifikacja (ECVET)** – formalny wynik procesu oceny i walidacji uzyskany w efekcie stwierdzenia przez właściwą instytucję, że osiągnięte przez daną osobę efekty uczenia się są zgodne z określonymi standardami.
- **Kwalifikacja w zawodzie (uso z 19 sierpnia 2011)** – wyodrębniony w danym zawodzie zestaw oczekiwanych efektów kształcenia, których osiągnięcie potwierdza świadectwo wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną, po zdaniu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w zakresie jednej kwalifikacji.



ECVET

a klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego

Klasyfikacja zawodów szkolnictwa zawodowego jest dostosowywana na bieżąco do aktualnych potrzeb kwalifikacyjno-zawodowych na rynku pracy. Obecnie kształcenie jest możliwe w 194 zawodach podzielonych na 255 kwalifikacji (od 1 do 3 w każdym zawodzie), w tym w:

97 zawodach jednokwalifikacyjnych,
74 zawodach dwukwalifikacyjnych,
23 zawodach trójkwalifikacyjnych.

Od września 2014 r. do klasyfikacji wprowadzone zostały 3 nowe zawody:

Technik urządzeń dźwigowych
Technik chłodnictwa i klimatyzacji
Mechanik motocyklowy

ECVET

a nowa podstawa programowa kształcenia w zawodach

Nowa podstawa programowa kształcenia w zawodach:

- opis kwalifikacji w języku efektów kształcenia (**learning outcomes**),
- wyodrębnienie zestawów efektów kształcenia (części) w poszczególnych kwalifikacjach (= **units of learning outcomes**):

Zestawy efektów kształcenia (części kwalifikacji) stanowią składnik kwalifikacji będący spójnym zbiorem wiedzy i umiejętności zawodowych. Kwalifikacja składa się z kilku części, które mogą podlegać ocenie.



ECVET

a pozaszkolne formy kształcenia ustawicznego

- Możliwość organizacji form pozaszkolnych (kształcenie w formach kursowych) w zakresie wynikającym z tematyki:
 - ✓ pojedynczej kwalifikacji – **kwalifikacyjne kursy zawodowe**
 - ✓ danej części kwalifikacji (*jednostki efektów uczenia się*) – **kursy umiejętności zawodowych**

Kurs umiejętności zawodowych kończy się zaliczeniem w formie ustalonej przez organizatora kursu. Osoba, która uzyskała zaliczenie, otrzymuje zaświadczenie o ukończeniu kursu umiejętności zawodowych, które stanowi podstawę do zwolnienia z części KKZ przez jego organizatora.



CUKIERNIK

CUKIERNIK produkuje wyroby cukiernicze. Przygotowuje różne nadzienia do ciast takie jak kremy, polewy, galaretki. Wypieka lub smaży ciasta.

Produkuje wyroby cukiernicze

Magazynuje surowce cukiernicze

Wytwarza wyroby cukiernicze

Dekoruje wyroby cukiernicze i przygotowuje je do dystrybucji



Kontynuacja w zawodach
technik technologii żywności

264 | Przemysł przetwórczy



TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

TECHNIK BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY kontroluje przestrzeganie przepisów bhp, analizuje ryzyko zawodowe w procesach pracy, inicjuje wprowadzanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych mających wpływ na poprawę warunków bhp, ustala okoliczności wypadków i przyczyny chorób zawodowych oraz prowadzi szkolenia w zakresie bhp.

Zarządza bezpieczeństwem w środowisku pracy

Monitoruje przestrzeganie przepisów prawnych określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy

Doskonalą ergonomiczne warunki pracy

Ocenia ryzyko zawodowe

Ustala okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych

Organizuje i prowadzi szkolenia oraz świadczy usługi z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy



400 | Usługi



MONTER MECHATRIK

MONTER MECHATRIK montuje i demontuje urządzenia i systemy mechatroniczne oraz użytkuje urządzenia i systemy mechatroniczne.

Montuje urządzenia i systemy mechatroniczne

Montuje elementy, podzespoły i zespoły mechaniczne

Montuje elementy, podzespoły i zespoły pneumatyczne i hydrauliczne

Montuje elementy i podzespoły elektryczne i elektroniczne

Użytkuje urządzenia i systemy mechatroniczne

Przeprowadza rozruch urządzeń i systemów mechatronicznych

Konserwuje urządzenia i systemy mechatroniczne

140

Przemysł przetwórczy



Kontynuacja w zawodzie technik mechatronik



TECHNIK GARBARZ

TECHNIK GARBARZ przygotowuje i prowadzi proces wyprawy różnych asortymentów skór bez okrywy włosowej i skór futerkowych; ocenia jakość skór surowych i półfabrykatów; klasyfikuje skóry wyprawione.

Wyprawia skóry

Przygotowuje surowiec skórzany

Garbuje i wykańcza skóry

Wykonuje renowację wyrobów skórzanych

Organizuje i prowadzi proces wyprawy skór

Przygotowuje proces wyprawy skór

Przygotowuje zestawy technologiczne

Określa jakość skór

250

Przemysł przetwórczy



Kontynuacja zawodu garbarz skór

Przykłady zawodów z trzema kwalifikacjami



MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE

MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE wykonuje montaż systemów suchej zabudowy, roboty malarsko-tapeciarskie oraz roboty posadzkarskie i okładzinowe.

Montuje systemy suchej zabudowy

Montuje ściany działowe, sufity podwieszane oraz obudowy konstrukcji dachowych w systemie suchej zabudowy

Montuje okładziny ścienne i płyty podłogowe w systemie suchej zabudowy

Wykonuje roboty malarsko-tapeciarskie

Wykonuje roboty malarskie

Wykonuje roboty tapeciarskie

Wykonuje roboty posadzkarsko-okładzinowe

Wykonuje roboty posadzkarskie

Wykonuje roboty okładzinowe



52 Zawody budowlane i instalacyjne



TECHNIK LOGISTYK

TECHNIK LOGISTYK organizuje i nadzoruje przepływy zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji, magazynowania i transportu oraz przepływy w jednostkach organizacyjnych i administracyjnych.

Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania

Organizuje i monitoruje przepływ zasobów i informacji w procesie produkcji

Organizuje i monitoruje procesy magazynowe

Organizuje i monitoruje dystrybucję

Zarządza środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych

Organizuje i monitoruje procesy transportowe

Organizuje środki techniczne w celu realizacji procesów transportowych

Organizuje i monitoruje przepływy zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych

Organizuje i monitoruje przepływy zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych

Organizuje i monitoruje przepływy zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych



332 Transport

ECVET a praktyki zawodowe

W przypadku kształcenia w szkołach zawodowych (technikach i szkołach policealnych) istnieje możliwość przenoszenia i uznawania osiągnięć w postaci zaliczania praktyk zawodowych realizowanych za granicą.



ECVET

a egzaminy eksternistyczne zawodowe

Wprowadzenie możliwości potwierdzania wiedzy i umiejętności zawodowych nabytych w ramach pozaformalnego i nieformalnego uczenia się **egzamin eksternistyczny zawodowy** – egzamin eksternistyczny potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w zakresie danej kwalifikacji.

Do egzaminu dopuszcza się osobę, która:

- 1) ukończyła gimnazjum albo 8-letnią szkołę podstawową oraz
- 2) **co najmniej dwa lata kształciła się lub pracowała, w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego**

Dokumenty potwierdzające spełnienie ww. warunków: świadectwa szkolne, indeksy, zaświadczenia dotyczące kształcenia się lub wykonywania pracy w danym zawodzie lub świadectwa pracy.

[w tym także uzyskane za granicą, co wskazuje na możliwość wykorzystania również dokumentacji uzyskanej w ramach mobilności ECVET]



Wsparcie kształcenia zawodowego w latach 2014-2020

Priorytety na poziomie centralnym

- 1. Strategiczna współpraca z partnerami społecznymi (przedstawiciele pracodawców i związków zawodowych)**
- 2. Zwiększenie oferty pozaszkolnych form kształcenia oraz multimediiów**
- 3. Rozwój doradztwa zawodowego dla dzieci, młodzieży i dorosłych**



Strategiczna współpraca z partnerami społecznymi

- ustalenie potrzeb rynku pracy w zakresie zawodów i kwalifikacji, w oparciu o które powinno być prowadzone kształcenie w szkołach zawodowych
- wypracowanie ścieżek rozwoju zawodowego w danej branży/zawodzie szkolnictwa zawodowego
- dokonanie przeglądu klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego pod kątem uwzględnienia oczekiwań partnerów społecznych właściwych dla zawodów szkolnictwa zawodowego,
- **przegląd i aktualizacja we współpracy z partnerami społecznymi podstaw programowych kształcenia w zawodach i innych treści kształcenia zawodowego**
- doskonalenie systemu egzaminów zawodowych we współpracy z pracodawcami, w tym przygotowanie zestawów zadań egzaminacyjnych,
- przygotowanie rozwiązań w zakresie angażowania pracodawców w organizację praktycznej nauki zawodu



Przegląd i aktualizacja podstaw programowych we współpracy z partnerami społecznymi

- W tym m.in. przegląd kwalifikacji w zawodach pod kątem ich podziału na mniejsze zestawy efektów kształcenia (jednostki uczenia się), z uwzględnieniem możliwości ich zastosowania do realizacji kursów umiejętności zawodowych.
- Organizacja kursów umiejętności zawodowych będzie mogła być finansowana ze środków europejskich w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych na lata 2014-2020.
- Planuje się zapewnienie oferty kształcenia w formach pozaszkolnych, w tym zwłaszcza kursów umiejętności zawodowych również uczniom liceów ogólnokształcących. Kursy te powinny docelowo zwiększać ich szanse na przyszłe zatrudnienie.



Zwiększenie oferty pozaszkolnych form kształcenia oraz multimediiów

- opracowanie przykładowych programów nauczania kursów dla osób dorosłych, zgodnych z podstawą programową, w tym:
 - przykładowych programów kwalifikacyjnych kursów zawodowych,
 - **przykładowych programów kursów umiejętności zawodowych,**
 - przykładowych programów kursów kompetencji ogólnych;
- opracowanie kursów multimedialnych umożliwiającą prowadzenie części teoretycznej kursów dla osób dorosłych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość;
- tworzenie i upowszechnianie multimedialnych e-zasobów i e-podręczników do kształcenia zawodowego, w tym do języka obcego ukierunkowanego zawodowo.





MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ

ROK SZKOŁY ZAWODOWCÓW

www.zawodowcy.men.gov.pl



www.facebook.com/rokszkolyzawodowcow