



Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Kwalifikacyjne Kursy Zawodowe z wykorzystaniem kształcenia na odległość



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Podstawa prawna do realizacji KKZ



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych z późn. zm.

§ 4. 1. Kwalifikacyjny kurs zawodowy jest prowadzony według programu nauczania uwzględniającego podstawę programową kształcenia w zawodach, w zakresie jednej kwalifikacji. Ukończenie kwalifikacyjnego kursu zawodowego umożliwia przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikację w zawodzie przeprowadzanego na warunkach i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 4 ustawy.

2. Minimalna liczba godzin kształcenia na kwalifikacyjnym kursie zawodowym jest równa minimalnej liczbie godzin kształcenia zawodowego określonej w podstawie programowej kształcenia w zawodach dla danej kwalifikacji.





- § 20. 3. Kształcenie prowadzone w formie stacjonarnej odbywa się co najmniej przez trzy dni w tygodniu.
4. Kształcenie w formie zaocznej odbywa się co najmniej raz na dwa tygodnie przez dwa dni.
6. W przypadku kwalifikacyjnego kursu zawodowego prowadzonego w formie zaocznej minimalna liczba godzin kształcenia zawodowego nie może być mniejsza niż 65% minimalnej liczby godzin kształcenia zawodowego określonej w podstawie programowej kształcenia w zawodach dla danej kwalifikacji.



- § 20. 7. Podmioty prowadzące kształcenie ustawiczne w formach pozaszkolnych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość zapewniają:
- 1) dostęp do oprogramowania, które umożliwia synchroniczną i asynchroniczną interakcję między słuchaczami lub uczestnikami a osobami prowadzącymi zajęcia;
 - 2) materiały dydaktyczne przygotowane w formie dostosowanej do kształcenia prowadzonego z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość;
 - 3) bieżącą kontrolę postępów w nauce słuchaczy lub uczestników, weryfikację ich wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, w formie i terminach ustalonych przez podmiot prowadzący kształcenie;
 - 4) bieżącą kontrolę aktywności osób prowadzących zajęcia.



- § 20. 8. Podmioty, o których mowa w ust. 7, są obowiązane zorganizować szkolenie dla słuchaczy lub uczestników przed rozpoczęciem zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.
9. Zaliczenie kształcenia prowadzonego z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość nie może odbywać się z wykorzystaniem tych metod i technik.
10. Wymiar godzin zajęć prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość określa podmiot prowadzący kształcenie ustawiczne z wykorzystaniem tych metod i technik.





Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Kwalifikacyjny kurs zawodowy



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Kwalifikacyjny kursy zawodowy

Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów (BHP, JOZ, KPS, OMZ, PDG) oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów (PKZ) w ramach danego obszaru stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów (od 200 do 400 godzin).

Efekty kształcenia właściwe dla danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie (od 100 do 1100 godzin).





Forma organizacji kwalifikacyjnego kursu zawodowego

Kurs organizowany w formie stacjonarnej będzie trwał co najmniej tyle godzin ile zostało przewidzianych w podstawie programowej dla danej kwalifikacji (od ok. 500 do 1350 godzin).

Kurs organizowany w formie zaocznej będzie trwał co najmniej 65% godzin przewidzianych w podstawie programowej dla danej kwalifikacji (od ok. 325 do 888 godzin).





Okres trwania kwalifikacyjnego kursu zawodowego

Kształcenie w formie stacjonarnej odbywa się co najmniej przez 3 dni w tygodniu co daje średnio 24 godziny tygodniowo. W związku z powyższym okres trwania kursu będzie wynosił od 21 do 57 tygodni.

Kształcenie w formie zaocznej odbywa się co najmniej raz na 2 tygodnie przez 2 dni co daje średnio 16 godzin tygodniowo. W związku z powyższym okres trwania kursu będzie wynosił od 14 do 37 tygodni przy założeniu, że zajęcia odbywają się co tydzień.





Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Wykorzystanie metod i technik kształcenia na odległość w realizacji KKZ



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Wykorzystanie kształcenia na odległość w KKZ

Zgodnie z § 20. 10. rozporządzenia wymiar godzin realizowanych na KKZ w ramach kształcenia na odległość określa podmiot prowadzący kształcenie.

Do określenia liczby godzin realizowanych na odległość można się posłużyć wytycznymi dotyczącymi kształcenia na poziomie technikum i zasadniczej szkoły zawodowej, gdzie jest ono podzielone na:

- kształcenie w zakresie teoretycznym,
- kształcenie w zakresie praktycznym.





Określenie liczby godzin realizowanych w formie kształcenia na odległość

W technikum podział na kształcenie teoretyczne i praktyczne wynosi 50/50 (kształcenie w zakresie teoretycznym/kształcenie w zakresie praktycznym). Kształcone są również OMZ.

W zasadniczej szkole zawodowej teoretyczne i praktyczne wynosi 40/60 (kształcenie w zakresie teoretycznym/kształcenie w zakresie praktycznym).





Określenie liczby godzin realizowanych w formie kształcenia na odległość

Przyjęcie podziału na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym pozwala na ustalenie liczby godzin realizowanych w kształcenia na odległość. Można tutaj założyć, że wszystkie godziny przeznaczone na kształcenie w zakresie teoretycznym mogą być realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.





Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Kwalifikacyjny kurs zawodowy na przykładzie zawodu technik informatyk i kwalifikacji E.12.



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Podstawa programowa dla zawodu technik informatyk

Liczba godzin przewidziana na poszczególne efekty w podstawie programowej:

- efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru elektryczno-elektronicznego **270** godzin,
- efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych - **360** godzin.

Razem **630** godzin



Określenie liczby minimalnej liczby godzin na KKZ

W przypadku realizacji KKZ w formie stacjonarnej minimalna liczba godzin kursu wynikająca z podstawy programowej dla zawodu technik informatyk kwalifikacja E.12. i rozporządzenia § 4. 2. wynosi **270 + 360 = 630**.

W przypadku realizacji KKZ w formie zaocznej minimalna liczba godzin kursu wynikająca z podstawy programowej dla zawodu technik informatyk kwalifikacja E.12. i rozporządzenia § 20. 6. wynosi $270 * 65\% + 360 * 65\% = 176 + 234 = 410$.



Określenie liczby minimalnej liczby godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym

W przypadku realizacji KKZ w formie stacjonarnej powinno zostać zrealizowanych co najmniej:

315 godzin w zakresie kształcenia teoretycznego,
315 godzin w zakresie kształcenia praktycznego.

W przypadku realizacji KKZ w formie zaocznej powinno zostać zrealizowanych co najmniej:

205 godzin w zakresie kształcenia teoretycznego,
205 godzin w zakresie kształcenia praktycznego.





Wyznaczenie liczby godzin na poszczególne efekty kształcenia w formie stacjonarnej

Efekty wspólne dla wszystkich zawodów

BHP - **30** godzin

JOZ - **30** godzin

PDG - **30** godzin

Efekty kształcenia wspólne dla obszaru zawodów PKZ E.b. - **180** godzin

Efekty kształcenia dla kwalifikacji E.12. - **360** godzin

Razem **630** godzin





Wyznaczenie liczby godzin na poszczególne efekty kształcenia w formie zaocznej

Efekty wspólne dla wszystkich zawodów

BHP - **20** godzin

JOZ - **20** godzin

PDG - **20** godzin

Efekty kształcenia wspólne dla obszaru zawodów PKZ E.b. - **116** godzin

Efekty kształcenia dla kwalifikacji E.12. - **234** godzin

Razem **410** godzin



Podział godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym w formie stacjonarnej

Efekty kształcenia z obszaru	Liczba godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym	Liczba godzin na kształcenie w zakresie praktycznym
BHP	15	15
JOZ	15	15
PDG	15	15
PKZ E.b.	90	90
E.12.	180	180
Razem	315	315

Podział godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym w formie zaocznej

Efekty kształcenia z obszaru	Liczba godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym	Liczba godzin na kształcenie w zakresie praktycznym
BHP	10	10
JOZ	10	10
PDG	10	10
PKZ E.b.	58	58
E.12.	117	117
Razem	205	205



Ćwiczenie

Ustalenie liczby godzin dla KKZ w wybranej kwalifikacji na kształcenie formie stacjonarnej i zaocznej z podziałem na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym.





Podział godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym w formie stacjonarnej

Efekty kształcenia z obszaru	Liczba godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym	Liczba godzin na kształcenie w zakresie praktycznym
BHP		
JOZ		
PDG		
PKZ		
K.1		
Razem		



Podział godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym i praktycznym w formie zaocznej

Efekty kształcenia z obszaru	Liczba godzin na kształcenie w zakresie teoretycznym	Liczba godzin na kształcenie w zakresie praktycznym
BHP		
JOZ		
PDG		
PKZ		
K.1		
Razem		



Kształcenie Na Odległość
czas na n@ukę

Autor: Rafał Michałowski



Realizacja KKZ na przykładzie Centrum Kształcenia Ustawicznego w Białymstoku



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY





Aktualnie w Centrum realizowanych jest 6 KKZ w następujących kwalifikacjach:

A.20. Rejestracja i obróbka obrazu (2 grupy)

A.25. Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych

A.36. Prowadzenie rachunkowości

A.54. Przygotowanie materiałów graficznych do procesu drukowania

R.3. Prowadzenie produkcji rolniczej

Od kwietnia 2013 r. zostaną uruchomione kolejne kursy w następujących kwalifikacjach:

A.24. Wykonywanie prac biurowych

E.11. Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego ...

R.26. Wykonywanie kompozycji florystycznych



Ramowy plan kształcenia na kwalifikacyjnym kursie zawodowym dla kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu

Plan nauczania kursu	Liczba godzin w cyklu nauczania	
	kształcenie w zakresie teoretycznym	kształcenie w zakresie praktycznym
I. Efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów:		
BHP	20	
PDG	15	5
JOZ	9	30
II. Efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno - usługowego		
Podstawy fotografii	43	73
Razem:	87	108
III. Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji A.20. Rejestracja i obróbka obrazu		
Organizacja prac fotograficznych	81	82
Rejestracja obrazu	81	82
Kopiowanie i obróbka obrazu	81	81
Razem:	243	245
RAZEM KURS:	330	353



Organizacja kwalifikacyjnych kursów zawodowych

Wszystkie kursy są realizowane w formie zaocznej z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.

Każdy kurs rozpoczyna się szkoleniem uczestników z zakresu obsługi platformy Moodle.

Zajęcia z zakresu kształcenia praktycznego odbywają się co tydzień przez 2 dni (15 godzin).

Zajęcia z zakresu kształcenia teoretycznego są realizowane całkowicie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (średnio 15 dniowo).





Organizacja kształcenia na odległość

Pracujemy w oparciu o platformę Moodle 2.3.

Każdy KKZ stanowi oddzielną kategorię kursów w obrębie platformy.

Każda grupa efektów stanowi oddzielny kurs przypisany do kategorii.

Nauczyciele prowadzący są przypisani do poszczególnych kursów.

Uczestnicy kursu są przypisani do danej kategorii.





Organizacja kursu e-learningowego.

Kurs jest podzielony na bloki 5 godzinne.

Każdy blok zawiera materiały do samokształcenia takie jak linki do innych stron, pliki PDF, prezentacje, dokumenty tekstowe.

Materiał zawarty w module powinien zostać opanowany przed zajęciami z zakresu kształcenia praktycznego.

Każdy blok kończy się testem (quizem).





Zaliczenie kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Podstawą dopuszczenia do testu pisemnego jest przystąpienie do wszystkich testów na platformie.

Na ostatnich zajęciach z danego modułu uczestnicy piszą test końcowy z całości materiału zamieszczonego na platformie, co jest zgodne z rozporządzeniem § 20. 9. *Zaliczenie kształcenia prowadzonego z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość nie może odbywać się.*, który jest podstawą do zaliczenia danego modułu.





Zasoby ludzkie

Wszystkie kursy są realizowane przez pracownię form pozaszkolnych, w której pracują kierownik ds. form pozaszkolnych i pracownik administracyjny. Dodatkowo za praktyczną naukę zawodu odpowiada kierownik kształcenia praktycznego.

Platforma e-learningowa jest obsługiwana przez administratora

