



Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

- [Wprowadzenie](#)
- [Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka](#)
- [Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich](#)
- [Interaktywne materiały sprawdzające](#)
- [Słownik pojęć dla e-materiału](#)
- [Przewodnik dla nauczyciela](#)
- [Przewodnik dla uczącego się](#)
- [Netografia i bibliografia](#)
- [Instrukcja użytkowania](#)

E-materiały do kształcenia zawodowego

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich -
koszykarz-plecionkarz 731702

Ekspert merytoryczny: Wojciech Świątkowski

E-materiał przygotowany zgodnie ze stanem prawnym obowiązującym na dzień
28.10.2022 r.



Proces wykonywania zakończenia
wyrobów koszykarsko-
plecionkarskich na przykładzie obrębu
dwustronnego, podplotki i pałąka



Popularne rodzaje zakończenia
wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

Galeria grafik

Film edukacyjny

Interaktywne materiały sprawdzające

Przewodnik dla nauczyciela

Netografia i bibliografia

Słownik pojęć dla e-materiału

Przewodnik dla uczącego się

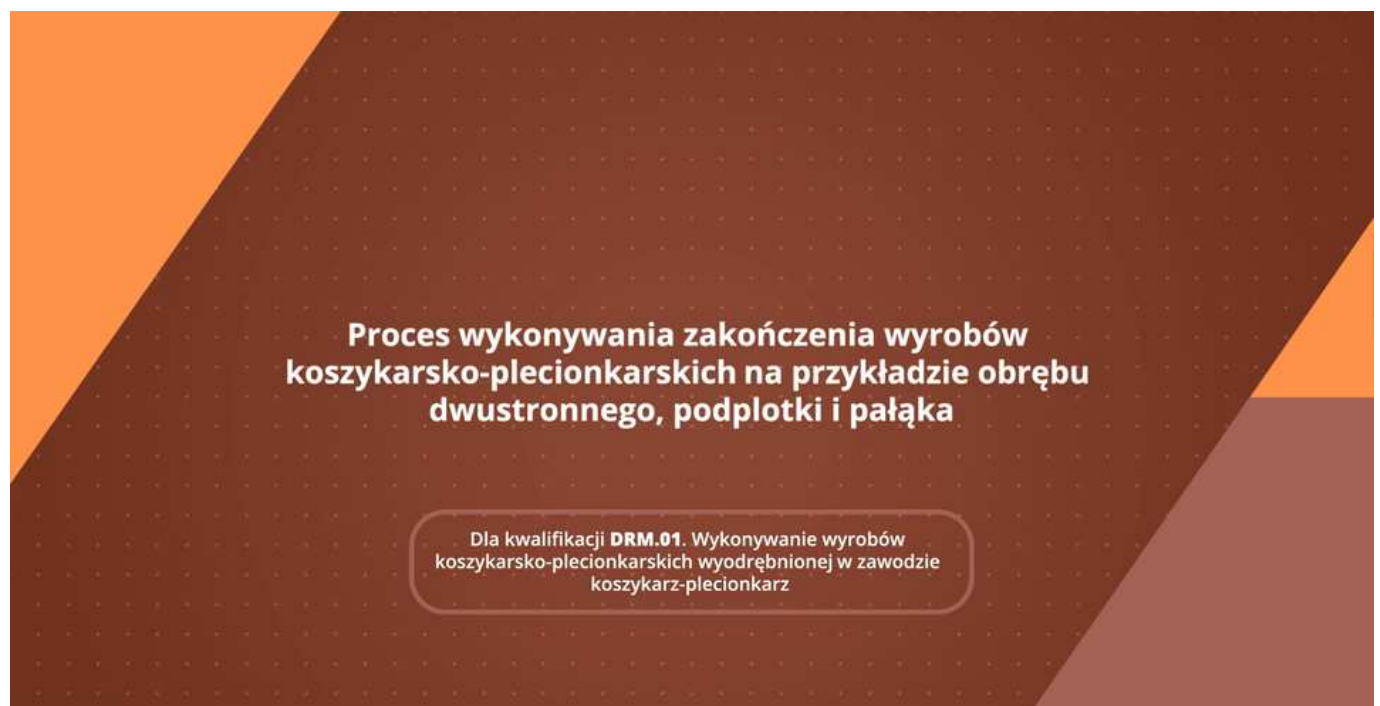
Instrukcja użytkowania

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka

FILM EDUKACYJNY



Film dostępny pod adresem </preview/resource/R1DhHPiEnYwCG>

Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

Film nawiązujący do treści materiału

Powiązane ćwiczenia

4. Wyroby koszykarsko-plecionkarskie

3. Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Popularne rodzaje zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

GALERIA GRAFIK

Spis treści

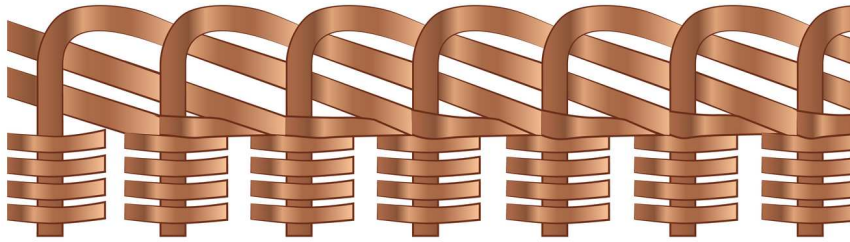
1. Obręb jednostronny
2. Obręb dwustronny
3. Obręb skręcany
4. Obręb warkoczowy
5. Obręb jodełkowy
6. Obręb wiązany
7. Obręb wężykowy
8. Obręb listwowy
9. Podplotki jako uzupełnienia zakończeń
10. Kołnierz
11. Szyjka
12. Podstawa
13. Szyszka

1. Obręb jednostronny

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zwieńczenie ścianki wytworu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie prętów osnowy oraz przeplecenie ich z jednej strony za dwie osnowy przed jedną.



Obręb jednostronny

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

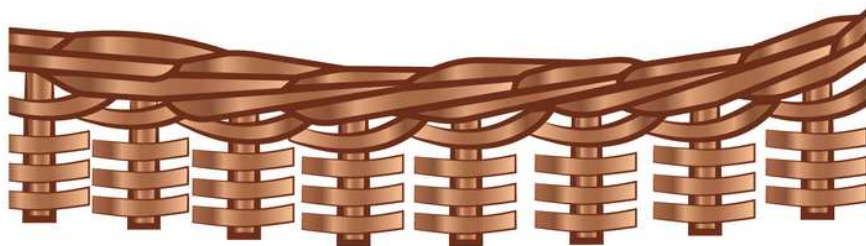
- [Powrót do spisu treści](#)

2. Obręb dwustronny

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie spałek oraz przeplecenie ich z dwóch stron za co najmniej jedną osnową od wewnątrz i minimum dwie osnowy od zewnątrz.



Obręb dwustronny

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

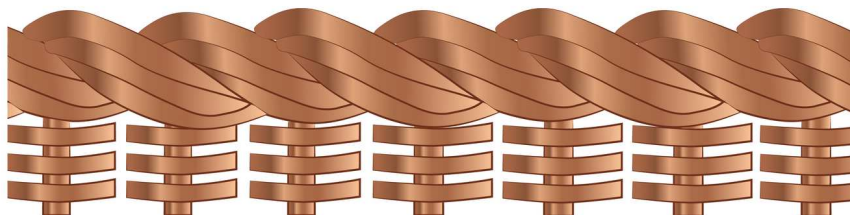
- [Powrót do spisu treści](#)

3. Obręb skręcany

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianek wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie oraz przeplecenie z zewnętrznej strony za przynajmniej jedną osnową kilku skręconych ze sobą osnów.



Obręb skręcany

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

- [Powrót do spisu treści](#)

4. Obręb warkoczowy

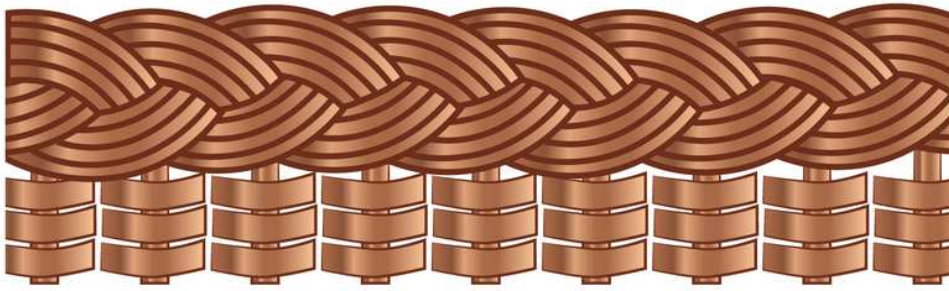
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianek wytworu plecionkarskiego.

Wykonywany jest końcami osnów, które należy zagiąć na jednakowej wysokości pod kątem prostym. Następnie przeplata się – za dwie osnowy od zewnątrz i za dwie od wewnątrz – kilka prętów osnowy jednocześnie. Powinny być ułożone na płasko, by utworzyć warkocz.

Dokłada się dodatkowe końce prętów (tzw. ślepe) i w miarę załamywania kolejnych osnów „gubi” się jeden z prętów, aby utrzymać jednakową liczbę prętów w przeplocie warkoczowym aż do zakończenia obrębu dokłada się dodatkowe końce prętów (tzw. ślepe) i w miarę załamywania kolejnych osnów.



Obręb warkoczowy

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

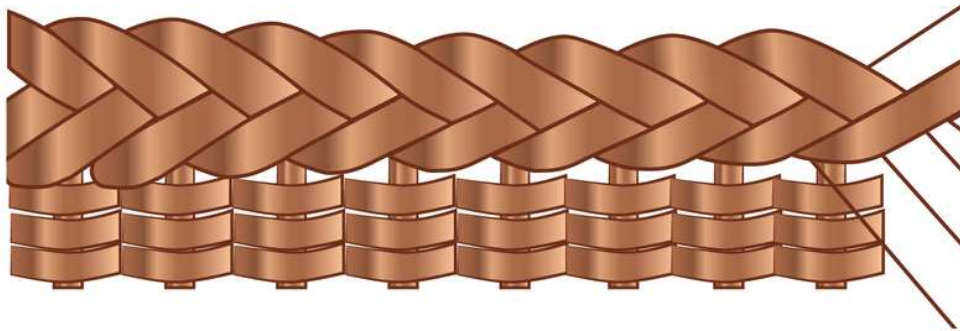
- [Powrót do spisu treści](#)

5. Obręb jodełkowy

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe z co najmniej pięciu prętów, połączonych w formie warkocza splecionego jodełkowo i przytwierdzenie warkocza do górnej strony wyrobu.



Obręb jodełkowy

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

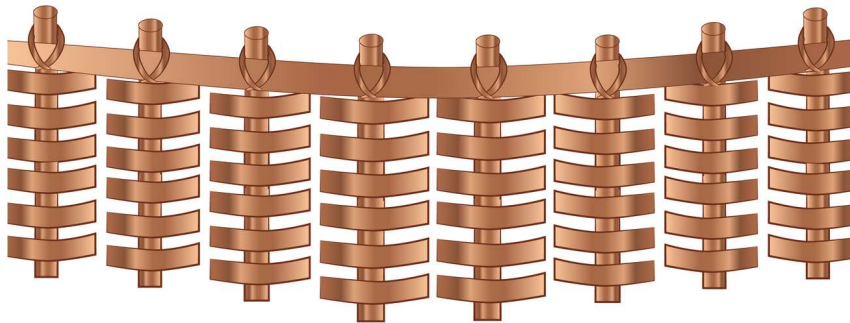
- [Powrót do spisu treści](#)

6. Obręb wiązany

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe w wyniku ścięcia na równej wysokości wszystkich spałek, które zostają następnie obłożone prętem lub listwą na granicy wyplotu wątku oraz ściśle związanie taśmą w formie ukośnej lub krzyżowej.



Obręb wiązany

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

- [Powrót do spisu treści](#)

7. Obręb wężykowy

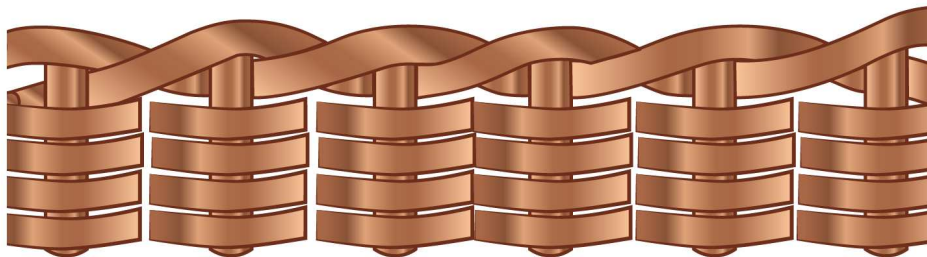
Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Jest to zakończenie ścianki wyrobu wykonane splotem wężykowym obwiedzionym po krawędzi ścianki co najmniej raz.

Wykonuje się go co najmniej dwoma prętami, które przeplatane są naprzemiennie pomiędzy prętami osnowy, tworząc wzór podobny do przeplatanej wężyka (przeplatane jeden za jeden, na przemian).

Po zakończeniu wyplotu pręty osnowy obcina się na jednakowej wysokości.



Obręb wężykowy

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

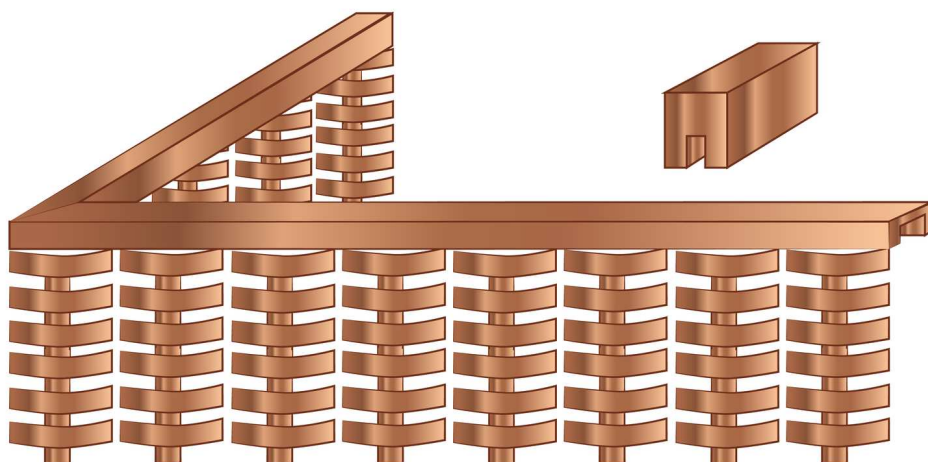
- [Powrót do spisu treści](#)

8. Obręb listwowy

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego poprzez przymocowanie listwy z litego drewna do górnego brzegu wyrobu. Zakończenia osnów muszą zostać przycięte oraz przytwierdzone pod listwą.



Obręb listwowy

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

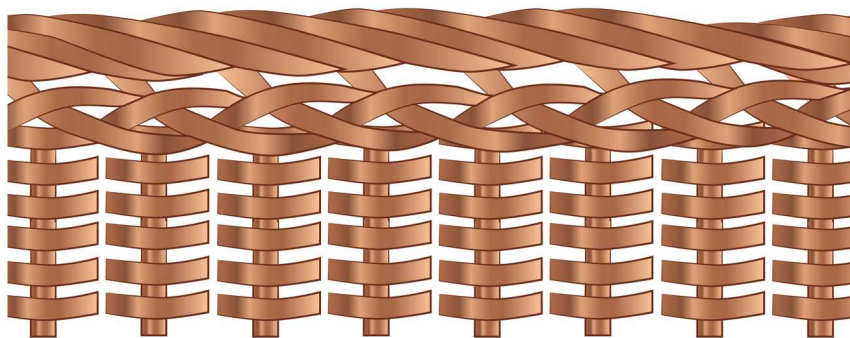
- [Powrót do spisu treści](#)

9. Podplotki jako uzupełnienia zakończeń

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Wykończenie dodatkowe, stosowane w celu wzmocnienia konstrukcji bądź dekoracji wyrobu. Polega na wypleceniu występujących końców prętów osnowy pozostałych po wykonaniu obrębu, najczęściej dwustronnego. Pełni funkcję dekoracyjną.



Podplotki jako uzupełnienia zakończeń

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

- [Powrót do spisu treści](#)

10. Kołnierz

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Specjalne wyplecenie bocznych ścian, prostopadłych do głównej płyty ścianki, stanowiące nadbudowę, która stanowi nakładkę wieka.



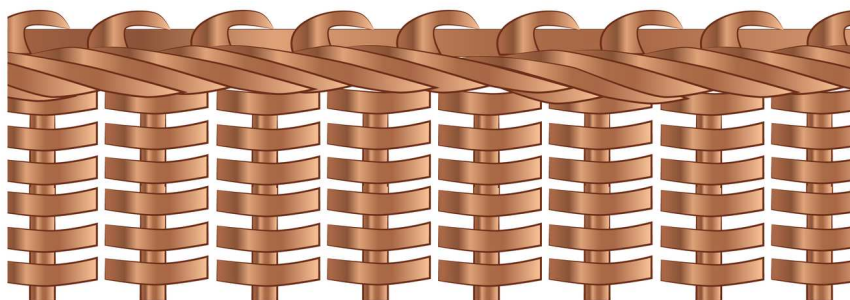
- [Powrót do spisu treści](#)

11. Szyjka

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Dodatkowy wyplot na górnym brzegu wyrobu plecionkarskiego, cofnięty do środka jako nadbudowa zakończenia. Konstrukcja stosowana przy wyrobach zamykanych z pokrywą, np. koszach do bielizny.



Szyjka

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

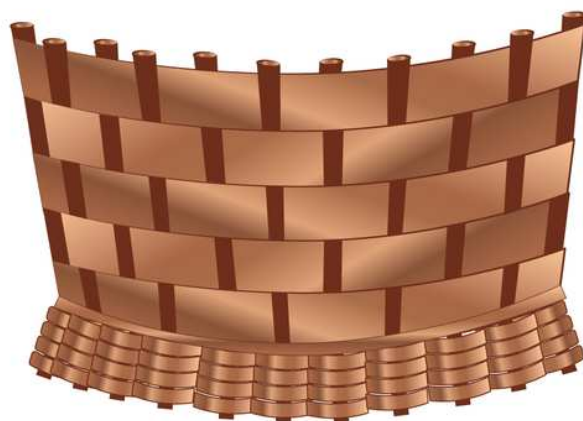
- [Powrót do spisu treści](#)

12. Podstawa

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Dodatkowe wyplecenie ścianki poniżej dna wyrobu plecionkarskiego, które jest rozchylone na zewnątrz oraz stanowi podstawę wyrobu.



Podstawa

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

- [Powrót do spisu treści](#)

13. Szyszka

Nagranie dostępne pod adresem <https://zpe.gov.pl/a/DcEteepUh>

Nagranie tożsame z treścią opisu.

Zwana również gruszką, to nazwa ozdobnego zakończenia dolnej części nóg, które określane jest jako splot koronkowy obły, kształtem przypominający gruszkę.

Szyszkę wykonuje się splotem koronkowym. Osnowę przeplata się na przemian pionowo i poziomo w równych odstępach – skrętem wokół następnej osnowy, tworząc skoki formowania schodkowego.



Szyszka

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

- [Powrót do spisu treści](#)

Powiązane ćwiczenia

1. Elementy wyrobów
koszykarsko-plecionkarskich

2. Obręb

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Interaktywne materiały sprawdzające

- | |
|--|
| 1. Elementy wyrobów koszykarsko-plecionkarskich |
| 2. Obręb |
| 3. Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich |
| 4. Wyroby koszykarsko-plecionkarskie |

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Słownik pojęć do e-zasobu

Filtruj pojęcie



obręb

Zwarty splot wykonywany końcówkami osnów. Obręb ze względu na miejsce występowania zwany jest dolnym lub górnym.

- [Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”](#)
- [Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”](#)

obręb dwustronny

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie spalek, przeplecenie ich z dwóch stron za co najmniej jedną osnowę, od wewnątrz i minimum dwie osnowy od zewnątrz.

- [Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”](#)
- [Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”](#)

obręb jednostronny

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie prętów osnowy, przeplecenie ich z jednej strony za minimum jedną z osnów od wewnątrz i minimum jedną od zewnątrz.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb jodełkowy

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe z co najmniej pięciu prętów, połączonych w formie warkocza o splocie jodełkowym i przytwierdzenie warkocza do górnej strony wyrobu.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb listwowy

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego poprzez przymocowanie listwy z litego drewna do górnego brzegu wyrobu. Zakończenia osnów muszą zostać przycięte oraz przytwierdzone pod listwą.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb skręcany

Zakończenie ścianek wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie oraz przeplecenie z zewnętrznej strony za przynajmniej jedną osnową kilku skręconych ze sobą osnów.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb warkoczowy

Zakończenie ścianek wyrobu plecionkarskiego, powstałe poprzez załamanie i przeplecenie od wewnętrznej strony za co najmniej jedną osnowę i od strony zewnętrznej za co najmniej dwie osnowy. Warkocz przeplatany jest jednocześnie

dwoma, trzema lub większą ilością prętów osnowy, co tworzy szeroką powierzchnię obrębu.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb wężykowy

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego wykonane splotem wężykowym dwuprętowym po krawędzi ścianki przynajmniej jeden raz, z osnowami obciętymi na równej wysokości.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

obręb wiązany

Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe w wyniku ścięcia na równej wysokości wszystkich spałek, które zostają następnie obłożone prętem lub listwą na granicy wyplotu wątki oraz ściśle związanie taśmą w formie ukośnej lub krzyżowej.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”
- Galeria grafik „Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich”

osnowa patrz: spałka

Część konstrukcyjna lub nośna, stanowi szkielet uformowanego wytworu.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka”

podplotka

Wykończenie dodatkowe górnego obrębu wyrobu, stosowane w celu wzmocnienia konstrukcji bądź dekoracji wyrobu. Polega na dodatkowym zakończeniu górnej krawędzi wyrobu wypleceniem końcami prętów osnowy pozostałymi po wykonaniu obrębu.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki

i pałąka”

podstawa

Dodatkowe wyplecenie ścianki poniżej dna wyrobu plecionkarskiego, które jest rozchylone na zewnątrz oraz stanowi jego podstawę.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

splot

Sposób wzajemnego przeplatania się osnowy i wątku, lub tylko osnowy w wyrobach plecionkarskich.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

spałka patrz: osnowa

Sztywny pionowy pręt wikliny, stanowiący szkielet wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

szyjka

Dodatkowy wyplot na górnym brzegu wyrobu plecionkarskiego, cofnięty do środka jako nadbudowa zakończenia. Konstrukcja stosowana przy wyrobach zamykanych z pokrywą.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

szyszka

Zwana również gruszką to określenie ozdobnego zakończenia dolnej części nóg, które określane jest jako splot koronkowy obły, kształtem przypominający gruszkę.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

wątek

Tworzywo wyplotowe służące do wypełniania pustych przestrzeni pomiędzy osnowami.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

wyplot

Sposób splotu, jego geometria.

- Film edukacyjny „Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałąka”

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Przewodnik dla nauczyciela

Spis treści

[Cele i efekty kształcenia](#)

[Struktura e-materiału](#)

[Wskazówki do wykorzystania e-zasobu w pracy dydaktycznej dla zawodu
koszykarz-plecionkarz](#)

[Wymagania techniczne](#)

Cele i efekty kształcenia

E-zasób uwzględnia treści, które pozwolą na osiągnięcie, zgodnie z podstawą programową, celów kształcenia w zawodzie: koszykarz-plecionkarz 731702. Tematyka e-zasobu służy przygotowaniu absolwenta do profesjonalnego wykonywania zadań zawodowych.

E-zasób przeznaczony jest dla kwalifikacji DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Wspiera osiągnięcie celów kształcenia określonych dla kwalifikacji:

DRM.01.3. Technologia wykonywania wyrobów koszykarsko-plecionkarskich:

Uczeń:

- 9) charakteryzuje konstrukcyjne elementy wykorzystywane w plecionkarstwie
- 10) charakteryzuje uchwyty, zamknięcia i złącza plecionkarskie
- 13) charakteryzuje sposoby uszlachetniania wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01.5. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Uczeń:

5) wykonuje wyroby koszykarsko-plecionkarskie;

E-zasób pozwala nabywać:

- kompetencje w zakresie rozumienia i tworzenia informacji,
- kompetencje matematyczne oraz kompetencje w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii
- kompetencje cyfrowe,
- kompetencje osobiste, społeczne i w zakresie umiejętności uczenia się,

[Powrót do spisu treści](#)

Struktura e-materiału

Wszystkie elementy e-zasobu są ze sobą powiązane tematyką, m.in. poprzez słowa kluczowe. Elementy struktury różnią się obudową dydaktyczną i merytoryczną, niemniej jednak w każdym z nich znajdują się niezbędne informacje, które umożliwią przyswojenie wiedzy z zakresu wykonywania zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Niniejszy e-zasób składa się z trzech części: opisu e-zasobu, materiałów multimedialnych oraz obudowy dydaktycznej. Każda z nich zawiera powiązane tematycznie elementy składowe.

Opis e-zasobu

Przedstawia podstawowe informacje o e-zasobie, które ułatwią użytkownikowi wstępne zapoznanie się z zawartością materiału: odniesienia do podstawy programowej, zakres tematyczny oraz opis budowy e-zasobu.

Materiały multimedialne

Zawierają różnego rodzaju multimedia oraz obudowę dydaktyczną, które ułatwiają uczącemu się przyswojenie wiedzy.

Zasób zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich składa się z dwóch materiałów multimedialnych:

- [Film edukacyjny - Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka](#)

Film prezentuje kompetencje, jakich wymaga się od osoby wykonującej zawód koszykarza-plecionkarza, a także czego ta praca wymaga. Zawiera również treści dotyczące poszczególnych zakończeń wyrobów, m.in. obrębów jedno- i dwustronnych.

- [Galeria grafik – Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich](#)

Galeria prezentuje różne rodzaje zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich, m.in. obręby jedno- i dwustronny, szyjkę czy kołnierz. Każda grafika jest opatrzona opisem i nagraniem audio.

Obudowa dydaktyczna

- Interaktywne materiały sprawdzające – dzięki atrakcyjnym formom uczeń sprawdzi poziom opanowania wiedzy z zakresu zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich – wykonywania, rozróżniania oraz wskazywania błędów.
- Słownik pojęć do e-zasobu – zawiera specjalistyczne słownictwo, które występuje w całym e-zasobie wraz z wyjaśnieniami/definicjami.
- Przewodnik dla nauczyciela – oto odpowiedź: w jaki sposób można wykorzystać e-zasób w ramach pracy dydaktycznej.
- Przewodnik dla uczącego się – to wskazówki i instrukcje dotyczące wykorzystania e-zasobu w ramach samodzielnej nauki.
- Netografia i bibliografia – stanowi listę materiałów, na bazie których został opracowany e-zasób.
- Instrukcja użytkowania – objaśnia działanie zasobu oraz poszczególnych jego elementów.
- [Powrót do spisu treści](#)

Wskazówki do wykorzystania e-zasobu w pracy dydaktycznej dla zawodu koszykarz-plecionkarz

Praca uczniów podczas zajęć

E-zasób stanowi nowoczesną pomoc dydaktyczną wspomagającą proces uczenia się. Pozwala uczniom zapoznać się z informacjami na temat zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Galeria grafik

Nauczyciel prezentuje zdjęcia. Uczniowie w parach, grupach lub całą klasą (burza mózgów) wskazują poszczególne rodzaje zakończeń wyrobów koszykarskich.

Interaktywne materiały sprawdzające

To świetna alternatywa dla zwykłych sprawdzianów; dzięki multimedialnemu charakterowi są przystępniejsze, a ich wypełnianie powinno być bardziej interesujące dla uczniów.

Praca uczniów poza zajęciami

Uczniowie, korzystając ze słownika pojęć, mogą powtórzyć materiał przedstawiony na lekcjach bądź przygotować się do przyszłych zajęć. Film, galeria zdjęć stanowią interesujące materiały umożliwiające samokształcenie.

Indywidualna praca z uczniem

Indywidualna praca z uczniem powinna rozwijać mocne strony ucznia i zachęcać do rozwijania słabszych stron. Dzięki podejściu indywidualnemu możemy różnicować np. stopień trudności interaktywnych materiałów sprawdzających poprzez wybór poziomu dostosowanego dla danego ucznia. Ze zdolnym uczniem szybciej przejdziemy do trudniejszych zagadnień czy sprawdzianów, natomiast z uczniem mniej zdolnym poszczególne elementy e-zasobu powinny być omawiane wolniej i bardziej szczegółowo, zaś interaktywne materiały sprawdzające wykorzystywane od najłatwiejszego do najtrudniejszego. W pracy ze zdolnym uczniem możemy również dać mu więcej czasu na pracę indywidualną, której efekty będziemy jedynie weryfikować.

- [Powrót do spisu treści](#)

Wymagania techniczne

Wymagania sprzętowe niezbędne do korzystania z poradnika oraz innych materiałów platformy www.zpe.gov.pl.

System operacyjny:

- Windows 7 lub nowszy;
- OS X 10.11.6 lub nowszy;
- GNU/Linux z jądrem w wersji 4.0 lub nowszej 3GB RAM.

Przeglądarka internetowa we wskazanej wersji lub nowszej:

- Chrome w wersji 69.0.3497.100;
- Firefox w wersji 62.0.2;
- Safari w wersji 11.1;
- Opera w wersji 55.0.2994.44;
- Microsoft Edge w wersji 42.17134.1.0;
- Internet Explorer w wersji 11.0.9600.18124.

Urządzenia mobilne:

- 2GB RAM iPhone/iPad z systemem iOS 11 lub nowszym;
- Tablet/Smartphone z systemem Android 4.1 (lub nowszym) z przeglądarką kompatybilną z Chromium 69 (lub nowszym) np. Chrome 69, Samsung Browser 10.1, szerokość co najmniej 420 px.

- [Powrót do spisu treści](#)

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Przewodnik dla uczącego się

Spis treści

[Treść przewodnika](#)

[Struktura e-zasobu](#)

[Jak korzystać z e-materiału?](#)

[Wymagania techniczne](#)

Treść przewodnika

Celem e-zasobu jest ułatwienie przyswojenia wiedzy, jednak należy pamiętać, że nie wyczerpuje on opracowanego tematu, a jedynie daje bardzo dobre podstawy do zdobycia wiedzy z zakresu prac wykonywanych w ramach zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

- [Powrót do spisu treści](#)

Struktura e-zasobu

Wszystkie elementy e-zasobu są ze sobą powiązane tematyką, m.in. poprzez słowa kluczowe.

Elementy struktury różnią się obudową dydaktyczną i merytoryczną, niemniej jednak w każdym z nich znajdują się niezbędne informacje, które umożliwią przyswojenie wiedzy z zakresu zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Niniejszy e-zasób składa się z trzech części: opisu e-zasobu, materiałów multimedialnych oraz obudowy dydaktycznej. Każda z nich zawiera powiązane tematycznie elementy składowe.

1. Opis e-zasobu

Przedstawia podstawowe informacje o e-zasobie, które ułatwią użytkownikowi wstępne zapoznanie się z zawartością materiału: odniesienia do podstawy programowej, zakres tematyczny oraz opis budowy e-zasobu.

2. Materiały multimedialne

Zawierają różnego rodzaju multimedia oraz obudowę dydaktyczną, które ułatwiają uczącemu się przyswojenie wiedzy.

Zasób zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich składa się z trzech materiałów multimedialnych:

- *Film edukacyjny - Proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka*

Film prezentuje kompetencje, jakich wymaga się od osoby wykonującej zawód koszykarza-plecionkarza, a także czego ta praca wymaga. Zawiera również treści dotyczące poszczególnych zakończeń wyrobów, m.in. obrębów jedno- i dwustronnych.

- *Galeria grafik – Popularne rodzaje zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich*

Galeria prezentuje różne rodzaje zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich, m.in. obręby jedno- i dwustronny, szyjkę czy kołnierz. Każda grafika jest opatrzona opisem i nagraniem audio.

3. Obudowa dydaktyczna

- Interaktywne materiały sprawdzające – dzięki atrakcyjnym formom (quizy, puzzle, krzyżówki) uczeń ma możliwość sprawdzenia poziomu opanowania wiedzy z zakresu wykonywania zakończeń stosowanych w koszykarstwie-plecionkarstwie oraz możliwości ich zastosowania.
- Słownik pojęć do e-zasobu – zawiera specjalistyczne słownictwo, które występuje w całym e-zasobie wraz z wyjaśnieniami-definicjami.
- Przewodnik dla nauczyciela – zawiera sugestie do wykorzystania e-zasobu w ramach pracy dydaktycznej.
- Przewodnik dla uczącego się – to wskazówki i instrukcje dotyczące wykorzystania e-zasobu w ramach samodzielnej nauki.
- Netografia i bibliografia – stanowi listę materiałów, na bazie których został opracowany e-zasób.
- Instrukcja użytkownika – objaśnia działanie zasobu oraz poszczególnych jego elementów.

- [Powrót do spisu treści](#)

Jak korzystać z e-materiału?

Opracowane w tym e-zasobie multimedia i ćwiczenia mają pomóc w przygotowaniu do egzaminu zawodowego oraz pracy w zawodzie: koszykarza-plecionkarz.

Galeria zdjęć oraz film instruktażowy przybliżą najważniejsze informacje na temat wykonywanie i wykańczanie wyrobów z materiałów plecionkarskich.

o czynności zawodowe związane z wykonywaniem zakończeń wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

o przedstawienie charakterystyki każdego z zakończeń o przedstawienie wykonania fragmentu wykonania zakończenia z podziałem: na sposób rozpoczynania, w trakcie wykonania oraz sposób zakończenia tego procesu o przedstawienie błędów najczęściej popełnianych podczas wykonywania zakończenia.

Interaktywne materiały sprawdzające umożliwiają zweryfikowanie poziomu własnej wiedzy i uzyskania szybkiej i precyzyjnej informacji zwrotnej.

- [Powrót do spisu treści](#)

Wymagania techniczne

Wymagania sprzętowe niezbędne do korzystania z poradnika oraz innych materiałów platformy www.zpe.gov.pl.

System operacyjny:

- Windows 7 lub nowszy;
- OS X 10.11.6 lub nowszy;
- GNU/Linux z jądrem w wersji 4.0 lub nowszej 3GB RAM.

Przeglądarka internetowa we wskazanej wersji lub nowszej:

- Chrome w wersji 69.0.3497.100;
- Firefox w wersji 62.0.2;
- Safari w wersji 11.1;
- Opera w wersji 55.0.2994.44;
- Microsoft Edge w wersji 42.17134.1.0;
- Internet Explorer w wersji 11.0.9600.18124.

Urządzenia mobilne:

- 2GB RAM iPhone/iPad z systemem iOS 11 lub nowszym;
- Tablet/Smartphone z systemem Android 4.1 (lub nowszym) z przeglądarką kompatybilną z Chromium 69 (lub nowszym) np. Chrome 69, Samsung Browser 10.1, szerokość co najmniej 420 px.
- [Powrót do spisu treści](#)

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Netografia i bibliografia

Netografia:

Informacja o zawodzie: <https://psz.praca.gov.pl>

Polskie Plecionkarstwo: <https://polskieplecionkarstwo.pl/> (dostęp: 2.03.2022)

Bibliografia:

Bukiewicz H., Zwoliński S., Uprawa i eksploatacja wikliny, WSiP, Warszawa 1979.

Kończak T., Korpetta W., Mądrzyk J., Technologia wikliniarstwa i plecionkarstwa, część 1. WSiP, Warszawa 1979.

Kończak T., Żurawski J., Materiałoznawstwo wikliniarskie i plecionkarskie, WSIP, Warszawa 1978.

Michalik K., Uprawa wikliny i technologia plecionkarstwa, Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Koszalin 2000.

Owczarek L., Wikliniarstwo i koszykarstwo, Wydawnictwo Przemysłu Lekkiego i Spożywczego, Warszawa 1955.

Pieroni M., Wyplatanie koszy z wikliny, Wydawnictwo RM, Warszawa 2011.

Vaughan S., Ręczne wyplatanie koszyków, Wydawnictwo RM, Warszawa 2007.

Zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich

DRM.01. Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich - koszykarz-plecionkarz
731702

Instrukcja użytkowania

Informacje ogólne

E-materiał złożony jest z siedmiu elementów: wprowadzenia, materiałów multimedialnych, interaktywnych materiałów sprawdzających, słownika pojęć dla e-materiału, przewodnika dla nauczyciela, przewodnika dla uczącego się oraz netografii i bibliografii. Przy użyciu przycisku „Następna strona” znajdującego się na dole, zostaniemy przekierowani do kolejnego materiału. Kliknięcie przycisku „Poprzednia strona” usytuowanego na górze pozwala z kolei na powrót do poprzedniego materiału.

Wprowadzenie

Zawiera informację, dla jakiego zawodu i kwalifikacji przeznaczony jest e-materiał. Znajduje się tam również spis treści pozwalający na przejście do wybranego materiału po kliknięciu jego ikony.

Wprowadzenie





**Popularne rodzaje zakończenia
wyrobów koszykarsko-plecionkarskich**

Galeria grafik

**Proces wykonywania zakończenia
wyrobów koszykarsko-
plecionkarskich na przykładzie obrębu
dwustronnego, podplotki i pałaka**

Film edukacyjny

Interaktywne materiały sprawdzające

Słownik pojęć dla e-materiału

Przewodnik dla nauczyciela

Przewodnik dla uczącego się

Netografia i bibliografia

Materiały multimedialne

W ich skład wchodzi: film edukacyjny oraz galeria zdjęć.

Film edukacyjny

[Film edukacyjny](#) przedstawia proces wykonywania zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich na przykładzie obrębu dwustronnego, podplotki i pałaka.

Aby odtworzyć film, należy kliknąć na ikonę trójkąta znajdującą się w lewym dolnym rogu ekranu.



Ikona włączenia odtwarzania

Źródło: Akademia Finansów i Biznesu Vistula, licencja: CC BY 3.0.

Po rozpoczęciu odtwarzania ikona trójkąta zmieni się w dwie pionowe równoległe linie oznaczające pauzę. Po kliknięciu w nie, film zatrzyma się.



Ikona zatrzymania odtwarzania

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Na prawo od ikony znajduje się pasek, dzięki któremu można regulować – wyciszyć bądź podgłośnić – dźwięk w filmie. Aby to uczynić, należy przeciągnąć niebieski pasek do zadowalającego nas poziomu głośności. Całkowite wyciszenie dźwięku następuje po naciśnięciu ikony głośnika.



Pasek zmiany głośności dźwięku

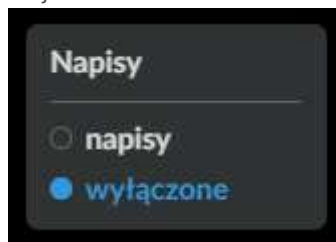
Źródło: *Akademia Biznesu i Finansów Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Opcję włączenia lub wyłączenia napisów znajdziemy pod prostokątną ikoną z kreskami i kropkami.



Ikona panelu napisów

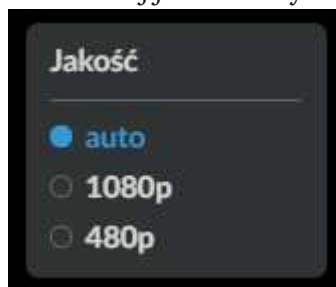
Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.



Panel włączania i wyłączania napisów

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Ikona „Auto” umożliwia wybór preferowanej jakości wyświetlanego materiału.



Panel zmiany jakości

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

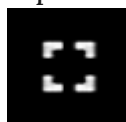
Po kliknięciu w ikonę „1x” rozwinie się panel umożliwiający wybór prędkości odtwarzania filmu.



Panel zmiany prędkości odtwarzania

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

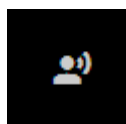
Ostatnia ikona, znajdująca się po prawej stronie, pozwala na włączenie trybu pełnoekranowego, a także jego późniejsze opuszczenie.



Ikona włączenia trybu pełnoekranowego

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

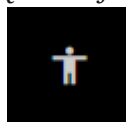
Poniższy przycisk pozwala na uruchomienie alternatywnej ścieżki dźwiękowej.



Ikona włączenia alternatywnej ścieżki dźwiękowej

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Po aktywowaniu ścieżki alternatywnej ikona zmieni się na poniższą. Jej kliknięcie pozwala na wyłączenie alternatywnej ścieżki dźwiękowej.



Ikona wyłączenia alternatywnej ścieżki dźwiękowej

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Galeria grafik

[Galeria grafik](#) przedstawia zakończenia wyrobów koszykarsko-plecionkarskich.

Galeria zawiera 14 grafik, między którymi możemy poruszać się za pomocą spisu treści umieszczonego na początku materiału.

Spis treści

1. Obręb jednostronny
2. Obręb dwustronny
3. Obręb skręcany
4. Obręb warkoczowy
5. Obręb jodełkowy
6. Obręb wiązany
7. Obręb wężykowy
8. Obręb listwowy
9. Podplotki jako uzupełnienia zakończeń
10. Kołnierz
11. Szyjka
12. Podstawa
13. Szyszka

Przykładowy wygląd spisu treści

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Galeria zdjęć posiada opisy tekstowe oraz w formie audio.

2. Obręb dwustronny



Zakończenie ścianki wyrobu plecionkarskiego powstałe poprzez załamanie spalek oraz przeplecenie ich z dwóch stron za co najmniej jedną osnową od wewnątrz i minimum dwie osnowy od zewnątrz.



Obręb dwustronny

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Przykładowy wygląd opisu

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Interaktywne materiały sprawdzające

Interaktywne materiały sprawdzające składają się z szeregu zadań pozwalających uczniom na sprawdzenie stanu swojej wiedzy. Każde ćwiczenie zawiera polecenie wraz z wyjaśnieniem, w jaki sposób należy udzielić odpowiedzi. Po prawej stronie każdego

polecenia znajduje się ikonka informująca o poziomie trudności zadania: zielona – łatwe, żółta – średnie, czerwona – trudne.

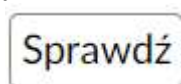


Ikony z oznaczeniem poziomu trudności zadania

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

W zakładkach znajdują się pogrupowane zadania. Kliknięcie zakładki z wybranym tematem umożliwia jego wyświetlenie.

Po rozwiązaniu zadania należy użyć przycisku „Sprawdź”.



Ikona sprawdzenia poprawności odpowiedzi

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

Wyświetli się informacja zwrotna dotycząca poprawności odpowiedzi. Poniżej tego przycisku znajduje się kolejny – „Pokaż odpowiedź”, umożliwiający wyświetlenie poprawnego rozwiązania danego zadania.

Po lewej stronie widnieje ikona gumki; po jej kliknięciu możemy wrócić do formy wyjściowej zadania – bez zaznaczonych odpowiedzi.



Ikona usunięcia wprowadzonych odpowiedzi

Źródło: *Akademia Finansów i Biznesu Vistula*, licencja: CC BY 3.0.

W interaktywnych materiałach sprawdzających znajdują się też zadania testowe, składające się z pytań jedno- oraz wielokrotnego wyboru. Panel z testem zawiera tytuł, liczbę pytań, czas, jaki uczeń ma na jego rozwiązanie, oraz ostatni wynik, jeśli jest to kolejne podejście. Aby rozpocząć test, należy kliknąć przycisk „Uruchom”.

Po rozpoczęciu testu na górze panelu wyświetla się numer pytania, licznik czasu oraz ostatni uzyskany wynik. Poniżej znajduje się pytanie oraz odpowiedzi do wyboru. Wyświetlenie informacji zwrotnej następuje po kliknięciu przycisku „Sprawdź”. W przypadku błędnej odpowiedzi użytkownik otrzyma wskazanie materiału

multimedialnego, na podstawie którego może uzupełnić swoją wiedzę. Aby przejść do następnego pytania, należy skorzystać z przycisku „Dalej”.

Słownik pojęć dla e-materiału

[Słownik pojęć](#) pozwala na zapoznanie się z kluczowymi pojęciami dotyczącymi e-materiału oraz ich definicjami. Prostokątne pole zamieszczone na górze strony umożliwia wyszukiwanie pojęć. Pod każdą definicją znajdują się odnośniki do materiałów multimedialnych, w których użyte zostało dane pojęcie.

Przewodnik dla nauczyciela

[Przewodnik dla nauczyciela](#) zawiera dokładne informacje o celach i efektach kształcenia, które ma zapewnić dany e-materiał, a także o jego strukturze oraz powiązaniach między elementami. Znajdują się tam również wskazówki, w jaki sposób e-materiał może zostać wykorzystany w pracy dydaktycznej, a także spis wymagań technicznych.

Na górze strony widnieje spis treści pozwalający na swobodne poruszanie się między wybranymi fragmentami przewodnika. Struktura e-materiału jest wzbogacona o aktywne linki pozwalające na bezpośrednie przejście do danego materiału.

Przewodnik dla uczącego się

[Przewodnik dla uczącego się](#) zawiera wskazówki, w jaki sposób e-materiał może zostać wykorzystany w procesie samokształcenia. Przedstawia również jego strukturę oraz spis wymagań technicznych.

Na górze strony znajduje się spis treści pozwalający na swobodne poruszanie się między wybranymi fragmentami przewodnika. Struktura e-materiału jest wzbogacona o aktywne linki pozwalające na bezpośrednie przejście do danego materiału.

Netografia i bibliografia

[Netografia i bibliografia](#) zawiera spis linków i pozycji bibliograficznych, na podstawie których powstał e-materiał.

Wymagania techniczne

Wymagania sprzętowe niezbędne do korzystania z materiałów platformy zpe.gov.pl.

System operacyjny:

- Windows 7 lub nowszy

- OS X 10.11.6 lub nowszy
- GNU/Linux z jądrem w wersji 4.0 lub nowszej 3GB RAM

Przeglądarka internetowa we wskazanej wersji lub nowszej:

- Chrome w wersji 69.0.3497.100
- Firefox w wersji 62.0.2
- Safari w wersji 11.1
- Opera w wersji 55.0.2994.44
- Microsoft Edge w wersji 42.17134.1.0
- Internet Explorer w wersji 11.0.9600.18124

Urządzenia mobilne:

- 2GB RAM iPhone/iPad z systemem iOS 11 lub nowszym
- Tablet/Smartphone z systemem Android 4.1 (lub nowszym) z przeglądarką kompatybilną z Chromium 69 (lub nowszym) np. Chrome 69, Samsung Browser 10.1, szerokość co najmniej 420 px

Problemy techniczne z odtwarzaniem e-materiału

W przypadku problemów z wyświetlaniem materiałów należy upewnić się, że urządzenie (komputer, laptop, smartfon itp.) ma dostęp do sieci internetowej. Problemy z łączem internetowym mogą spowodować wolne ładowanie się stron, szczególnie w przypadkach, gdy zawierają one rozbudowane multimedia. Najczęstszymi powodami spowalniającymi Internet jest otwarcie zbyt wielu zakładek w przeglądarce internetowej oraz przeciążenie systemu (mnogość aplikacji, które działają jednocześnie). Jeżeli użytkownik korzysta z Internetu mobilnego, słaba jakość połączenia może być spowodowana wyczerpaniem się danych pakietowych w ofercie.