



## IZBA RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI POMORZA ŚRODKOWEGO W SŁUPSKU

76-200 Słupsk ul. Kowalska 1, tel. 59/ 842 60 04

[www.rzemioslo.slupsk.pl](http://www.rzemioslo.slupsk.pl)    [izba@rzemioslo.slupsk.pl](mailto:izba@rzemioslo.slupsk.pl)

Wydział oświaty i kwalifikacji zawodowych

tel. 59/ 842 60 04 wew. 33 lub 34

[oswiata@rzemioslo.slupsk.pl](mailto:oswiata@rzemioslo.slupsk.pl)

# Informator egzaminacyjny

dla kandydatów przystępujących do egzaminu czeladniczego

w zawodzie **fryzjer 514101**

Wyd. 1/2024

## 1. Dokumenty wymagane do egzaminu czeladniczego

uczniowie klas trzecich szkół branżowych I stopnia	uczniowie doksztalający się w systemie pozaszkolnym	osoby z wolnego naboru
wypełniony wniosek o dopuszczenie do egzaminu czeladniczego podpisany pieczęcią szkoły	wypełniony wniosek o dopuszczenie do egzaminu czeladniczego	wypełniony wniosek o dopuszczenie do egzaminu czeladniczego
kopia umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego	kopia umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego	dokumenty potwierdzające wymagany okres wykonywania zawodu
zaświadczenie potwierdzające realizację praktycznej nauki zawodu poświadczone przez pracodawcę i podpisane pieczęcią cechu (obowiązek zrzeszenia pracodawcy)  Uwaga! W przypadku realizacji nauki zawodu u kilku pracodawców należy dołączyć wszystkie umowy o pracę wraz ze świadectwami pracy	zaświadczenie potwierdzające realizację praktycznej nauki zawodu poświadczone przez pracodawcę i podpisane pieczęcią cechu (obowiązek zrzeszenia pracodawcy)  Uwaga! W przypadku realizacji nauki zawodu u kilku pracodawców należy dołączyć wszystkie umowy o pracę wraz ze świadectwami pracy	świadectwo ukończenia szkoły – minimum ośmioletniej szkoły podstawowej lub gimnazjum
dowód opłaty za egzamin – koszty egzaminu młodocianego w pierwszym wyznaczonym terminie pokrywa pracodawca	dowód opłaty za egzamin – koszty egzaminu młodocianego w pierwszym wyznaczonym terminie pokrywa pracodawca	dowód opłaty za egzamin
	zaświadczenie o ukończeniu kursu przygotowującego do egzaminu	

## 2. Termin składania dokumentów, ogłoszenia wyników i inne informacje

uczniowie klas trzecich szkół branżowych I stopnia	uczniowie doksztalający się w systemie pozaszkolnym	osoby z wolnego naboru
dokumenty należy składać za pośrednictwem cechu nie później niż trzy miesiące przed terminem zakończenia zajęć dydaktyczno-wychowawczych w branżowej szkole I stopnia	dokumenty należy składać za pośrednictwem cechu nie później niż dwa miesiące przed terminem zakończenia nauki zawodu u rzemieślnika	dokumenty można składać w Izbie w ciągu całego roku
skierowanie na egzamin wystawiane jest co najmniej dwa tygodnie przed egzaminem i wysyłane na adres domowy kandydata. Po otrzymaniu skierowania kandydat ma obowiązek o terminach egzaminu poinformować pracodawcę oraz wychowawcę klasy, aby w czasie przystąpienia do egzaminu usprawiedliwić nieobecność w zakładzie lub szkole		
uczeń zgłaszając się na egzamin teoretyczny otrzymuje zaświadczenie o przystąpieniu do egzaminu czeladniczego, które jest zobowiązany dostarczyć do sekretariatu szkoły		
na etap praktyczny należy stawić się w wyznaczonym czasie i miejscu z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, odzieżą roboczą oraz materiałami, przyborami niezbędnymi do wykonania zadań	na etap praktyczny należy stawić się w wyznaczonym czasie i miejscu, z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, odzieżą roboczą oraz materiałami, przyborami niezbędnymi do wykonania zadań	na etap praktyczny należy stawić się w wyznaczonym czasie i miejscu, z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, odzieżą roboczą oraz materiałami, przyborami niezbędnymi do wykonania zadań
na etap teoretyczny należy zgłosić się z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, kalkulatorem, przyborami do pisania	na etap teoretyczny należy zgłosić się z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, kalkulatorem, przyborami do pisania	na etap teoretyczny należy zgłosić się z dowodem tożsamości, skierowaniem na egzamin, kalkulatorem, przyborami do pisania
ogłoszenie wyników egzaminu w dniu 31.08 poprzez wiadomość sms	Ogłoszenie wyników po zakończeniu egzaminu	Ogłoszenie wyników po zakończeniu egzaminu
ubezpieczenie NNW od następstw nieszczęśliwych wypadków podczas egzaminu praktycznego i teoretycznego we własnym zakresie	ubezpieczenie NNW od następstw nieszczęśliwych wypadków podczas egzaminu praktycznego i teoretycznego we własnym zakresie	ubezpieczenie NNW od następstw nieszczęśliwych wypadków podczas egzaminu praktycznego i teoretycznego we własnym zakresie
uczeń jest zobowiązany do dostarczenia kopii świadectwa ukończenia trzeciej klasy szkoły branżowej (zdjęcie świadectwa można przesłać na adres <a href="mailto:oswiata@rzemioslo.slupsk.pl">oswiata@rzemioslo.slupsk.pl</a> ) w przypadku nie ukończenia szkoły należy poinformować wydział oświaty izby		

### 3. Etap praktyczny egzaminu

**Etap praktyczny** polega na samodzielnym wykonaniu przez zdającego zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności praktyczne.

Katalog zadań został podzielony na dwie części, w jednej są dwa zadania do obowiązkowego wykonania a w drugiej 4 zadania z których do wykonania będzie jedno zadanie wybrane w trybie losowania w dniu wykonywania etapu praktycznego

Nr	Do wykonania 2 zadania obowiązkowe:	CZAS wykonania	UWAGI
I	Wykonanie: strzyżenia w linii zgodnej z nowoczesnymi trendami mody fryzjerskiej [włosy w modnej tonacji kolorystycznej] oraz modelowania fryzury przy pomocy suszarki oraz szczotek	50 min	
II	Wykonanie strzyżenia fryzury klasycznej męskiej [włosy na karku wycieniowanie, bez użycia maszynki] oraz uczesanie fryzury klasycznej	50 min	Uwzględnić długość włosów modelu lub główki manekina niezbędną do wykonania zadania
Nr	Do wykonania 1 zadanie z n/w:	CZAS wykonania	UWAGI
1	Nakręcenie trwałej ondulacji: stosując dwie, wybrane techniki nawijania, nawinać po 10 wałków wg wybranych technik.	20 min	Wybór jednego do wykonania zadania dokonywany jest w dniu przystąpienia do etapu praktycznego egzaminu czeladniczego w trybie losowania
2	Wyciskanie fal na mokro na całej głowie	30 min	
3	Nakręcenie pierścieni: 2 rzędy płaskich oraz 2 rzędy spiralnych	20 min	
4	Uczesanie fryzury wieczorowej o modnej linii	25 min	
<b>ŁĄCZNY CZAS WYKONANIA ZADAŃ</b>		<b>od 120 min do 130 min</b> [w zależności od wylosowanego zadania]	

Na dziale damskim jedna główka treningowa lub jeden model, na dziale męskim jeden model lub jedna główka treningowa (tj. dwie główki treningowe lub dwa modele - osoby w wieku co najmniej po ukończeniu 15 roku)

### 4. Etap teoretyczny egzaminu

**Etap teoretyczny** odbywa się w dwóch częściach: pisemnej i ustnej.

Część pisemna polega na udzieleniu przez zdającego odpowiedzi na pytania z zakresu następujących tematów:

- 1) rachunkowość zawodowa,
- 2) dokumentacja działalności gospodarczej,
- 3) rysunek zawodowy,
- 4) zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony p.poż.
- 5) podstawowe zasady ochrony środowiska,
- 6) podstawowe przepisy prawa pracy,
- 7) podstawowa problematyka prawa gospodarczego i zarządzania przedsiębiorstwem

W każdym z powyższych tematów jest siedem pytań, każde pytanie zawiera trzy propozycje odpowiedzi z czego jedna jest prawidłowa.

Część ustna polega na udzieleniu przez zdającego odpowiedzi na pytania z zakresu następujących tematów:

- technologia,
- maszynoznawstwo,
- materiałoznawstwo.

Kandydat losuje zestaw egzaminacyjny w którym znajdują się po 3 pytania z każdego tematu i odpowiada łącznie na 9 pytań.

## 5. Zagadnienia do części pisemnej egzaminu

- **rachunkowość zawodowa**
  - działania w zbiorze liczb rzeczywistych
  - wykonywanie obliczeń wynikających z zadań tekstowych
  - pojęcie procentu - obliczenia procentowe
  - miary długości i objętości

Przykładowe zadania:

1. Do wykonania pasemek zużyto 5m folii. Ile kosztuje folia do pasemek jeśli cena za 250m to 28 zł?
2. Pracownik uzyskał podwyżkę pensji miesięcznej o 5%. Do tej pory pensja wynosiła 1865,40zł brutto. Ile wynosi pensja brutto po podwyżce?
3. W kanistrze znajduje się 5 litrów szamponu. Napełniono nim 4 butelki po ¼ litra i 2 butelki o objętości 1 litra. Ile szamponu pozostało w kanistrze?
4. Przy zakupie mebli do salonu doliczono 23% podatku VAT. Wskaż ile zapłacono za meble, jeśli podatek VAT wyniósł 437,00zł?
5. Klientka dokonuje zapłaty za usługę koloryzacji włosów w wysokości 190zł. Dodatkowo otrzymała rabat 5%. Ile zapłaci klientka?
6. Do rozjaśnienia włosów zużyto dwie łyżeczki po 60ml środka oraz 90 ml wody utlenionej. Ile materiału zużyto?
7. Jakim procentem liczby 500 jest liczba 25?

- **dokumentacja działalności gospodarczej**
  - formy i procedury związane z zatrudnieniem
  - umowy o pracę
  - pojęcie płynności finansowej,
  - REGON, PESEL, NIP
  - co to jest podaż i popyt
  - CV, referencje,

Przykładowe pytania:

1. Kto sporządza dokumentację związaną z wypadkiem przy pracy?
2. Kiedy otrzymuje się numer PESEL?
3. Co to jest płaca brutto?
4. Kto nadaje numer NIP i jaka jest jego nazwa?
5. Co to jest popyt?
6. Co to jest REGON jak brzmi jego pełna nazwa i kto go nadaje?
7. Wyjaśnij pojęcie polecenie przelewu.

- **rysunek zawodowy**

- barwy podstawowe
- barwy pochodne
- kolory ciepłe
- kolory zimne
- symetria
- asymetria
- kontrasty
- kształty twarzy

Przykładowe pytania:

1. Które kolory to kolory podstawowe?
2. Podział na sekcje, separacje.
3. Kształty twarzy.
4. Które kolory to kolory ciepłe?
5. Co to jest symetria?
6. Budowa włosa - schemat

- **zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony p.poż.**

- zasady udzielania pierwszej pomocy
- badania lekarskie
- odzież ochronna
- instytucje sprawujące kontrolę nad przestrzeganiem prawa pracy w Polsce
- wypadek przy pracy

Przykładowe pytania:

1. Kto pokrywa koszty badań lekarskich ( wstępnych, okresowych i kontrolnych?)
2. Do gaszenia jakich pożarów służy gaśnica proszkowa?
3. Co to jest ryzyko zawodowe?
4. Co to jest resuscytacja?
5. Co to jest wypadek zbiorowy?
6. Co to jest PIP i czym się zajmuje?

- **podstawowe zasady ochrony środowiska**

- odnawialne i nieodnawialne źródła energii
- recykling
- smog
- dziura ozonowa
- hałas i jego wpływ na zdrowie człowieka

Przykładowe pytania:

1. Co to jest dziura ozonowa?
2. W jakich jednostkach mierzony jest poziom hałasu?
3. Na czym polega selektywna zbiórka odpadów?
4. Co należy zrobić ze zużytymi bateriami?
5. Wymień odnawialne źródła energii
6. Jakie odpady wrzucamy do pojemnika oznaczonego kolorem żółtym a jakie do pojemnika oznaczonego kolorem niebieskim?

- **podstawowe przepisy prawa pracy**

- podstawowe prawa i obowiązki pracownika i pracodawcy
- czas pracy i rodzaje umów o pracę
- świadectwo pracy
- pracownik młodociany- Kodeks Pracy
- nadzór i kontrola nad przestrzeganiem prawa pracy w Polsce.

Przykładowe pytania:

1. Kto to jest młodociany w rozumieniu przepisów kodeksu Pracy?
2. Kto wystawia świadectwo pracy?
3. Co to jest kodeks pracy i co reguluje?
4. W jakiej formie powinna być zawarta umowa o pracę?
5. Jakie są rodzaje umów o pracę?
6. Co to jest czas pracy?

- **podstawowa problematyka prawa gospodarczego i zarządzania przedsiębiorstwem**

- podstawowe zagadnienia dotyczące działalności przedsiębiorstwa
- system podatkowy
- inflacja
- eksport, import
- PKD, PKB, OFE

Przykładowe pytania:

1. Co oznacza skrót OFE?
2. Co to jest podatek?
3. Co to jest marketing?
4. Co ma na celu reklama?
5. Co to jest eksport?
6. Co to jest zysk?

## 6. Zagadnienia do części ustnej egzaminu

<b>technologia</b>
--------------------

1. Budowa włosa.
2. Właściwości fizyczne włosa.
3. Wymień rodzaje włosów.
4. Omów dezynfekcję i sterylizację narzędzi.
5. Wymień sposoby cieniowania włosów.
6. Omów sposób działania płukanki.
7. Wymień przeciwwskazania do przeprowadzania trwałej ondulacji
8. Wyróżnij rodzaje farbowania włosów ze względu na trwałość koloru na włosach.
9. Czym różni się ondulacja wodna od ondulacji trwałej?

10. Wyjaśnij znaczenie – flawonoidy, sorbitol, perhydrol.
11. Opisz rodzaje barwników włosa
12. Wymień i omów rodzaje uszkodzeń włosa.
13. Omów jakich preparatów używamy podczas trwałej ondulacji.
14. Co to jest degażowanie?
15. Podaj rodzaje grzywek za względu na oś symetrii.
16. Jakie zadania spełniają usługi fryzjerskie.
17. Podaj znaczenie pojaśniania włosa.
18. Wymień przeciwwskazania do zabiegu rozjaśniania włosów.
19. Wyjaśnij czym jest strzyżenie włosów.
20. Określ na jakie części łodygi włosa nakładamy preparat rozjaśniający, kiedy pracujemy na włosach naturalnych wcześniej nie poddawanych zabiegom chemicznym.
21. Określ, co to jest koloryzacja całościowa
22. Zdefiniuj higieniczne zadania usług fryzjerskich.
23. Wymień przeciwwskazania do przeprowadzenia trwałej ondulacji.
24. Wyróżnij rodzaje farbowania włosów ze względu na trwałość koloru na włosach.
25. Opisz na czym polega funkcjonalność usług fryzjerskich.
26. Podaj znaczenie zabiegu tonowania włosów.
27. Scharakteryzuj na jakie obszary dzielimy włosy podczas strzyżenia.
28. Podaj różnicę między fryzurami dzienna a wieczorową.
29. Scharakteryzuj co to jest ondulacja żelazkowa.
30. Jakie znaczenie ma temperatura, przy wykonywaniu zabiegów chemicznych we fryzjerstwie?
31. Podaj sposoby prostowania włosów.
32. Opisz przebieg mycia i sposoby masażu głowy przy myciu.
33. Podaj znaczenie pasma pamięci.
34. Co to jest łodyga włosa?
35. Jaka techniką będziemy nawijać włosy długie na wałki podczas trwałej ondulacji, aby płyn i utrwalacz równomiernie wnikał?
36. Wyjaśnij dlaczego w salonach fryzjerskich stosuje się najczęściej farby utleniające.
37. Wymień czynniki warunkujące poprawne wykonanie trwałej ondulacji.
38. Wyjaśnij co to jest personalizacja w strzyżeniu.
39. Czym różni się strzyżenie „na tępo” od strzyżenia „na pióro”?
40. Wymień rodzaje trwałych ondulacji i omów jedną z nich.
41. Co to jest balejaż?
42. Na co należy zwrócić uwagę przy farbowaniu włosów?
43. Wymień po jakich zabiegach i w jakim celu zakwaszamy włos?



## Maszynoznawstwo

1. Na jakie rodzaje dzielimy suszarki do włosów?
2. Co to jest aparat kulkowy.
3. Omów zastosowanie sanityzatora.
4. Oceń na jakiej zasadzie działają aparaty do zagęszczania i przedłużania włosów.
5. Jaki efekt uzyskujemy stosując nóż chiński do strzyżenia?
6. Określ do czego wykorzystywane są termoloki.
7. Czym są przybory fryzjerskie?
8. Opisz efekt stosowania degażówek jednostronnie ząbkowanych.
9. Czym charakteryzuje się grzebień do strzyżenia „jeża”?
10. Wymień rodzaje grzebieni stosowanych we fryzjerstwie.
11. Co to jest maszynka do strzyżenia włosów?
12. Wyjaśnij do czego służą szczotki trójkątne.
13. Do czego służą siatki we fryzjerstwie?
14. Wymień podział brzytw.
15. Jaki efekt uzyskujemy stosując nóż chiński do strzyżenia?
16. Wymień popularne akcesoria do farbowania włosów.
17. Opisz zastosowanie współczesnego żelazka fryzjerskiego.
18. Wyjaśnij co to są degażówki.
19. Co to jest konturówka i jakie ma zastosowanie we fryzjerstwie
20. Określ do czego wykorzystuje się termoloki.
21. Opisz suszarki do włosów- rodzaje i zastosowanie w salonie fryzjerskim.
22. Określ działanie sauny parowej
23. Opisz, w jakim celu stosuje się aparaty wielofunkcyjne.
24. Opisz efekt stosowania degażówek jednostronnie ząbkowanych.
25. Oceń na jakiej zasadzie działają aparaty do zagęszczania i przedłużania włosów.
26. Opisz zastosowanie sanityzatora.
27. Określ podstawowe elementy budowy brzytwy.
28. Opisz czym jest brzytwa i w jakim celu się ją stosuje.

29. Sklasyfikuj jakie narzędzia zaliczamy do dwuostrzowych – tnących?
30. Jaki efekt strzyżenia można osiągnąć używając noża chińskiego.
31. Omów jak działają promienniki w urządzeniach fryzjerskich.
32. Co to jest konturówka i jakie ma zastosowanie we fryzjerstwie?

## Materiałoznawstwo

1. Określ jaki odczyn jest odczynem neutralnym pH człowieka.
2. Opisz czym są lipidy i gdzie znalazły zastosowanie.
3. Wymień rodzaje kwasów nieorganicznych stosowanych we fryzjerstwie.
4. Wymień rodzaje szamponów do włosów?
5. Wymień jaki rodzaj witamin jest stosowany we fryzjerstwie, które rozpuszczają się w tłuszczach?
6. Opisz jakiego rodzaju szamponem myjemy włosy przed trwałą ondulacją.
7. Omów w jakim celu dodaje się witaminy w produkcji preparatów do włosów.
8. Podaj znaczenie funkcji, które spełniają tłuszczowce w preparatach fryzjerskich.
9. Określ jakie właściwości posiada szalwia lekarska.
10. Wymień jakich roztworów nadtlenu wodoru najczęściej używamy do koloryzacji i rozjaśniania.
11. Scharakteryzuj jakie preparaty produkowane są w postaci pianek do włosów?
12. Wyjaśnij jaka reakcja zachodzi we włosach przy nadmiernej ilości wody amoniakalnej stosowanej w procesie rozjaśniania.
13. Wymień jakich roztworów nadtlenu wodoru najczęściej używamy do koloryzacji i rozjaśniania.
14. Podaj do czego zastosujemy wazelinę we fryzjerstwie.
15. Scharakteryzuj jakie witaminy są rozpuszczalne w wodzie i tłuszczach.
16. Wyjaśnij czym jest keratyna.
17. Wymień kosmetyki podobne do działania areozoli.
18. Z jakich pierwiastków składa się włos?
19. Jakie zadania w zabiegach fryzjerskich spełniają zasady?
20. Oceń jakie właściwości posiada nadtlenek wodoru.
21. Podaj wzór i zastosowanie amoniaku we fryzjerstwie.

22. Wymień rodzaje farb do włosów.
23. Wymień jakich roztworów nadtlenu wodoru najczęściej używamy do koloryzacji i rozjaśniania?
24. Opisz jakiego rodzaju szamponem myjemy włosy przed trwałą ondulacją.
25. Jakimi środkami myjemy włosy po zabiegu chemicznym?
26. Co oznacza termin katalizator?
27. Omów działanie na włosy masek i odżywek.
28. Co to jest woda destylowana?
29. Omów rodzaje szamponów do włosów.
30. Opisz czym są lipidy i gdzie znalazły zastosowanie we fryzjerstwie.
31. Co to jest suchy szampon i w jakim celu go stosujemy?
32. Omów znaczenie melaniny we fryzjerstwie.
33. Jakie substancje są rozpuszczalnikami w lakierach do włosów?
34. Wymień kwasy organiczne i nieorganiczne stosowane we fryzjerstwie.
35. Wymień jakich roztworów nadtlenu wodoru najczęściej używamy do koloryzacji i rozjaśniania.
36. Z czego pozyskiwane są ceramidy stosowane we fryzjerstwie.
37. Jakie zadania w zabiegach fryzjerskich spełniają zasady?