



BESKIDZKA IZBA RZEMIOSŁA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W BIELSKU-BIAŁEJ

INFORMATOR EGZAMINACYJNY

**dla kandydatów przystępujących do egzaminu czeladniczego
w zawodzie**

CUKIERNIK

**Beskidzka Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości
43-300 Bielsko-Biała, ul. 3 Maja 13 43-300 Bielsko-Biała
Tel. 33/82272-58 , 33/8227250 Fax 33/8124775
e-mail: izba_bb@interia.pl**

Informacja
dla kandydatów ubiegających się o egzamin
czeladniczy

Egzamin czeladniczy składa się z dwóch części :

- egzamin praktyczny
- egzamin teoretyczny

Egzamin praktyczny :

Termin i miejsce egzaminu praktycznego ustala Przewodniczący zespołu egzaminacyjnego .
Czas trwania etapu praktycznego nie może być dłuższy niż 24 godziny łącznie, w ciągu trzech dni.

Zgłaszając się na egzamin praktyczny, kandydat zobowiązany jest przedłożyć:

1. skierowanie na egzamin praktyczny,
2. dowód tożsamości / przedkłada również na egzaminie teoretycznym
3. stosowną odzież roboczą,
4. własne narzędzia
5. kserokopię aktualnych badań lekarskich

Egzamin teoretyczny : składa się z dwóch części pisemnej i ustnej.

Część pisemna polega na udzieleniu przez kandydata 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 przeciwpożarowej,
5. podstawowe zasady ochrony środowiska,
6. podstawowe przepisy prawa pracy,
7. podstawowa problematyka z zakresu podejmowania działalności gospodarczej i zarządzania przedsiębiorstwem.

Do wypełnienia test – w każdym temacie jest siedem pytań . Każde pytanie zawiera trzy propozycje odpowiedzi, z których jedna jest prawidłowa

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

1. technologia
2. maszynoznawstwo
3. materiałoznawstwo

W każdym temacie 3 pytania. Razem na części ustnej 9 pytań

KOSZTY PRZEPROWADZANIA EGZAMINU :

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12.11.2002r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie przygotowania zawodowego młodocianych i ich wynagradzania Dz.U. Nr 197 z 2002r. § 11 ust. 6 : „Pracodawca zatrudniający młodocianych opłaca koszty przeprowadzania egzaminów, o których mowa w ust. 2-4, zdawanych w pierwszym wyznaczonym terminie. Pracodawca może pokryć koszty egzaminu poprawkowego”.

WYKAZ PYTAŃ DO EGZAMINU USTNEGO CZELADNICZEGO
W ZAWODZIE - CUKIERNIK

TECHNOLOGIA

1. Omów podział wyrobów ciastkarskich.
2. Jakie są metody spulchniania ciast? Która z metod stosowana jest podczas produkcji ciasta drożdżowego?
3. Wymień rodzaje kremów. Podaj po jednym przykładzie każdego z nich.
4. Co to są masy? Podaj podział mas.
5. Omów produkcję masy makowej.
6. Wymień surowce stosowane do produkcji pomady oraz etapy jej produkcji.
7. Omów produkcję kruszonki oraz jej zastosowanie.
8. Co to jest kuwertura czekoladowa? Jakie jest jej zastosowanie w cukiernictwie?
9. Omów asortyment wyrobów deserowych z ciasta parzonego, uwzględniając sposób nadziewania i wykańczania.
10. Omów różnicę między sporządzaniem ciasta drożdżowego metodą jednofazową, a dwufazową.
11. Wyjaśnij, w jakim celu podczas produkcji ciasta drożdżowego stosuje się jego przebijanie.
12. Wymień surowce wykorzystywane do produkcji marcepanu oraz wskaż zastosowanie marcepanu w cukiernictwie.
13. Z jakiego ciasta wytwarza się keksy oraz jakie charakterystyczne dodatki stosuje się do ich produkcji?
14. Jakie czynności należy wykonać przed użyciem jaj do produkcji wyrobów cukierniczych?
15. Omów proces produkcji ciasta drożdżowego metodą jednofazową.
16. Omów proces produkcji ciasta drożdżowego metodą dwufazową.
17. Omów proces produkcji ciasta kruchego.
18. Omów proces produkcji ciasta francuskiego.
19. Omów proces produkcji ciasta biszkoptowego metodą „na ciepło”.
20. Omów proces produkcji ciasta biszkoptowego metodą „na zimno”.
21. Omów proces produkcji ciasta biszkoptowo – tłuszczowego.
22. Omów proces produkcji ciasta parzonego.
23. Omów proces produkcji ciasta zbijanego.
24. Omów proces produkcji kremu russel.
25. Omów proces produkcji placka drożdżowego.
26. Omów proces produkcji kremówek i napoleonek.
27. Omów proces produkcji babek biszkoptowo – tłuszczowych piaskowych metodą tradycyjną.
28. Omów proces produkcji kremu szwedzkiego.
29. Omów proces produkcji pączków.
30. Omów proces produkcji lodów metodą tradycyjną.
31. Omów warunki przechowywania półproduktów i wyrobów ciastkarskich.
32. Omów źródła zagrożeń mikrobiologicznych w produkcji cukierniczej.
33. Omów najczęściej występujące wady pączków oraz podaj przyczyny ich powstawania.
34. Omów najczęściej występujące wady bab drożdżowych oraz podaj przyczyny ich powstawania.
35. Omów najczęściej występujące wady keksów oraz podaj przyczyny ich powstawania.
36. Omów najczęściej występujące wady ciast biszkoptowych oraz podaj przyczyny ich powstawania.
37. Omów najczęściej występujące wady faworków oraz podaj przyczyny ich powstawania. Wskaż czynniki wpływające na kruchość tych wyrobów.
38. Wskaż przyczynę „zaciągnięcia” masy serowej. Jaki wpływ na jakość gotowego wyrobu ma użycie takiej masy?
39. Wymień cechy prawidłowo ubitej piany z białek oraz wskaż przyczynę „przebicia” białek w procesie ich napowietrzania.
40. Podaj przykłady ciast łączonych oraz wskaż ich zastosowanie w produkcji cukierniczej.
41. Omów do czego służy i na czym polega „próba galki”.
42. Wymień metody oraz omów sposób spulchniania ciasta piernikowego.
43. Omów najczęściej występujące wady ciast kruchych oraz podaj przyczyny ich powstawania.

MASZYNOZNAWSTWO

1. Wymień najważniejsze urządzenia służące do przesiewania mąki stosowane w produkcji cukierniczej.
2. Wymień urządzenia do rozdrabniania surowców cukierniczych. Podaj przykłady ich zastosowania.
3. Wymień urządzenia wykorzystywane do ubijania i mieszania mas cukierniczych, kremów, jaj.
4. Wymień drobny sprzęt stosowany w cukiernictwie.
5. Omów podstawowe wyposażenie zakładu cukierniczego.
6. Wymień maszyny i urządzenia do obróbki ciast cukierniczych oraz określ ich przeznaczenie.
7. Wymień rodzaje urządzeń chłodniczych stosowanych w zakładach cukierniczych.
8. Dokonaj podziału pieców cukierniczych ze względu na rodzaj ogrzewania.
9. Wymień podstawowe instalacje oraz urządzenia używane w magazynach zakładów cukierniczych.
10. Wymień rodzaje wag stosowanych w zakładach cukierniczych oraz określ ich przeznaczenie.
11. Jakie informacje zawarte są w dokumentacji techniczno- ruchowej maszyn i urządzeń ?
12. W jakich pojemnikach transportowane jest pieczywo cukiernicze?
13. Wymień rodzaje środków transportu wewnętrznego w zakładzie cukierniczym.
14. Omów budowę i przeznaczenie komory rozrostowej.
15. Omów przeznaczenie i zasadę działania wilka.
16. Wymień podstawowe elementy budowy miesiarek oraz omów przeznaczenie tych urządzeń.
17. Omów przeznaczenie i budowę oraz zasadę działania ubijarek.
18. Co to jest dzielarko – zaokrąglarka? Wskaż jej zastosowanie w produkcji cukierniczej.
19. Omów zasadę działania oraz przeznaczenie walkownic (walkowarek).
20. Omów zastosowanie i zasadę działania żelownicy.
21. Omów zasadę działania i zastosowanie smaźalników.
22. Do czego służy higrometr? Omów zasadę jego działania.
23. Omów budowę pieców komorowych elektrycznych modułowych.
24. Omów budowę i zasadę działania pieca cyklotermicznego.
25. Do czego służą wycinarki, szablony? Omów sposób ich działania.
26. Omów budowę pieców komorowych elektrycznych modułowych.
27. Wymień zalety pieców elektrycznych.
28. Omów zasadę działania oraz przeznaczenie szaf chłodniczych i mroźniczych.
29. Do czego służą zamrażarki szokowe?
30. Wymień sprzęt wykorzystywany do składowania gotowych wyrobów.
31. Wymień urządzenia i sprzęt niezbędne do produkcji blatów biszkoptowych. Ciasto ma być przygotowane metodą „na zimno”.
32. Omów przeznaczenie i rodzaje krajalnic stosowanych w cukierniach.
33. Wymień urządzenia wykorzystywane do produkcji lodów metodą tradycyjną.
34. Wymień systemy pakowania wyrobów cukierniczych. Jakie urządzenia stosuje się do pakowania?
35. Wymień rodzaje zmywarek stosowanych w zakładach cukierniczych oraz omów ich zastosowanie.
36. Wymień urządzenia do przygotowania surowców do produkcji stosowane w zakładzie cukierniczym.
37. Wymień urządzenia wykorzystywane do przygotowania półproduktów cukierniczych (ciast, kremów mas) oraz określ ich przeznaczenie.
38. Co to są taborety grzewcze?
39. Omów budowę i zasadę działania ubijarki cukierniczej.
40. Wymień sprzęt i urządzenia do formowania ciastek.

MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Wymień środki słodzące stosowane w cukiernictwie.
2. Wymień surowce mączne stosowane w cukiernictwie.
3. Wymień tłuszcze stosowane w cukiernictwie.
4. Wymień orzechy stosowane najczęściej w produkcji cukierniczej.
5. Wymień rodzaje przetworów owocowych stosowane w cukiernictwie.
6. Wymień nasiona stosowane w cukiernictwie oraz wskaż przykłady ich zastosowania.
7. Jakie substancje dodatkowe stosuje się w cukiernictwie?
8. Jakie produkty mleczarskie stosuje się w cukiernictwie? Podaj przykłady ich zastosowania.
9. Wymień typy mąki stosowane do produkcji ciast.
10. Wymień chemiczne środki spulchniające.
11. Wymień naturalne substancje zagęszczające i żelujące stosowane w produkcji cukierniczej.
12. Co to jest sacharoza?
13. Jakie asortymenty cukru stosuje się w produkcji ciastkarskiej?
14. Wymień pięć przypraw używanych w produkcji ciastkarskiej oraz podaj przykłady ich zastosowania.

15. Wymień używki stosowane w cukiernictwie.
16. Omów podział substancji aromatycznych. Podaj odpowiednie przykłady.
17. Jakie przyprawy korzenne stosuje się do produkcji pierników?
18. Omów zastosowanie orzechów w produkcji cukierniczej.
19. Omów podział oraz podaj odpowiednie przykłady substancji barwiących stosowanych w cukiernictwie.
20. Co to są tłuszcze utwardzone? Podaj przykłady tłuszczów utwardzonych stosowanych w cukiernictwie.
21. Wyjaśnij, dlaczego masło i margaryna nie nadają się do głębokiego smażenia.
22. Omów podział tłuszczów ze względu na pochodzenie.
23. Co to jest cukier rafinowany?
24. Co to są wiórki kokosowe? Omów ich zastosowanie w cukiernictwie
25. Omów zastosowanie migdałów w cukiernictwie.
26. W jakim celu i w jaki sposób przeprowadza się dezynfekcję jaj?
27. Wymień rodzaje serów twarogowych w zależności od zawartości tłuszczu.
28. Jaki jest cel przesiewania mąki?
29. Jakie metody stosuje się w celu określenia zawartości wody w mące?
30. Co to jest syrop skrobiowy? Omów jego zastosowanie w produkcji cukierniczej.
31. Na czym polega ocena organoleptyczna? W jakim celu się ją przeprowadza?
32. Objaśnij pojęcie „termin przydatności do spożycia”.
33. Jakie szkodniki mogą występować w magazynach zakładu cukierniczego?. Jak nazywają się zabiegi zwalczania tych szkodników?
34. Jakimi cechami charakteryzują się drożdże prasowane dobrej jakości?
35. Omów warunki przechowywania masła. Jakie zmiany zachodzą w maśle przechowywanym w niewłaściwych warunkach?
36. Jakie właściwości technologiczne jaj wykorzystuje się w produkcji cukierniczej?
37. Co to jest agar? Jakie jest jego zastosowanie w produkcji cukierniczej?
38. Określ warunki i okres przechowywania drożdży prasowanych.
39. Jakie kryteria muszą spełniać opakowania do żywności?
40. Z jakich materiałów wykonuje się opakowania do żywności? Podaj odpowiednie przykłady.

RACHUNKOWOŚĆ ZAWODOWA

1. W zakładzie przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 3500 zł. Kwota ta została opodatkowana podatkiem VAT w wysokości 22%. Jaka jest wartość remontu zakładu brutto?
2. Cenę towaru, który kosztował 140 zł podniesiono o 15%. Jaka jest cena towaru po podwyżce?
3. Na 3 kg masy makowej zużywa się 0,88 kg maku. Ile należy użyć maku na 9 kg masy?
4. Ile zarobi cukiernik w ciągu 5 dni, pracując po 8 godzin, jeśli jedna roboczogodzina wynosi 3,78 zł?
5. Ubytek produkcyjny przy produkcji ciasta parzonego wynosi 50%. Ile gotowego wyrobu otrzymamy z przygotowanych 12 kg surowców?
6. Zakład cukierniczy zaciągnął kredyt w banku. Spłacono 70% zadłużenia, co wyniosło 2.730 zł. Ile zł wynosił cały kredyt?
7. Sprzedano 12 kg tortu w cenie 29,50 zł za jeden kilogram. Oblicz wysokość zysku osiągniętego ze sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 21%.
8. Cukiernik przepracował w miesiącu 168 godzin. Jego stawka godzinowa wynosi 9,50 zł. Wynagrodzenie pracownika wyniesie:
9. Na 10 kg piernika zużywa się 0,03kg przypraw korzennych. Ile należy użyć przypraw na 115 kg piernika?
10. Cena 1 kg szarlotki wynosi 20 zł. Ile powinno kosztować ciastko o gramaturze 5 dkg?
11. Cukiernik otrzymuje wynagrodzenie w wysokości 700,00 zł. W ciągu miesiąca pobrał zaliczkę w wysokości 30 % wynagrodzenia. W jakiej wysokości otrzyma wynagrodzenie?
12. 1 kg tortu kosztuje 23,00 zł. Oblicz ile wyniosą koszty produkcji 50 kg tortu, wiedząc, że koszty produkcji stanowią 52% ceny.
13. Wartość energetyczna jednej drożdżówki wynosi 400 kcal. Zawodnik sumo potrzebuje dziennie 10000 kcal. Ile drożdżówek musi zjeść dwóch zawodników, aby zaspokoić swoje potrzeby energetyczne?
14. Pan Adam wpłacił 1.000 zł do banku, w którym oprocentowanie wkładów oszczędnościowych jest równe 8% w stosunku rocznym. Jaka kwota zostanie po roku dopisana do rachunku pana Adama, jeśli od kwoty odsetek zostanie odprowadzony podatek 20%?
15. Ile kosztuje 1 robocza minuta, jeżeli 1 roboczogodzina wynosi 15 zł?
16. 35% z sumy 280 zł to:
17. Cena 1 kg sękacza wynosi 35,00 zł. Oblicz wysokość kosztów surowca do produkcji 64 kg sękacza, wiedząc, że udział kosztów surowców w cenie wynosi 37%.

18. Oblicz, ile polewy czekoladowej zużyje się na 35 kg herbatników deserowych, jeżeli na 10 kg herbatników potrzeba 2 kg polewy.
19. Cukiernik wypracował 3000 zł obrotu, z tej kwoty otrzymał 35% i zapłacił 20% podatku. Jaką otrzymał kwotę?
20. Wynagrodzenie brutto pracownika wynosi 1000,00 zł. Składka na ubezpieczenie emerytalne od tego wynagrodzenia wynosi ogółem 19,52%. Wskaż wysokość składki emerytalnej w złotych.
21. Biuletyny cukiernicze kosztują 150 zł miesięcznie i są przesyłane 1 raz w miesiącu. Jednorazowy koszt przesyłki wynosi 7, 8 zł. Jaki koszt rocznie ponosi właściciel zakładu z tytułu przesyłanych biuletynów?
22. Koszt surowców zużytych do produkcji 8 kg babki poznańskiej wyniósł 205,00 zł. Oblicz wysokość kosztu surowców potrzebnych do wyprodukowania 3,5 kg tej babki.
23. Sprzedano 6 kg keksa w cenie 18,00 zł za 1 kg. Zaznacz właściwą wysokość zysku osiągniętego ze sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 18%.
24. Pracownik pobral zaliczkę w wysokości 204,- zł, co stanowi 17% miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi miesięczna pensja pracownika
25. Sprzedano 7 kg sernika w cenie 17,50 zł za jeden kilogram. Zaznacz właściwą wysokość zysku osiągniętego za sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 19%.
26. Pracownik przepracował w miesiącu 172 godzin. Jego stawka godzinowa wynosi 11,50 zł. Wynagrodzenie brutto pracownika wyniesie:
27. Zakład cukierniczy zlecił naprawę jednej ze swoich maszyn firmie X. Koszt robocizny wyniósł 500 zł natomiast koszt części 200 zł. Firma X udzieliła rabatu na robociznę i na części 5%. Jakie koszty naprawy poniósł zakład cukierniczy?
28. W zakładzie cukierniczym przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 37 000 zł, od tej kwoty zapłacony został podatek VAT w wysokości 22%. Firma, która przeprowadziła remont udzieliła właścicielowi rabatu 5%. Ile zapłacił właściciel za remont zakładu?
29. Sprzedano 12 kg tortu w cenie 29,50 zł za jeden kilogram. Zaznacz właściwą wysokość zysku osiągniętego ze sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 21%:
30. Zaznacz właściwą wysokość kosztów produkcji 17 kg sernika, którego cena wynosi 19,50 zł za jeden kilogram, a koszty produkcji stanowią 49% ceny:
31. W zakładzie pracy przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 3500 zł, plus podatek VAT 22%. Jaki koszt poniósł właściciel:
32. Cenę towaru, który kosztował 140 zł podniesiono o 15%. Jaka jest cena towaru po podwyżce:
33. Ile procent liczby 160 stanowi liczba 16:
34. Na 3 kg masy makowej zużywa się 0,88 kg maku. Ile należy użyć maku na 9 kg masy:
35. Oblicz cenę detaliczną 1 kg placka drożdżowego, jeżeli koszt surowca 12 kg tego wyrobu wynosi 90,24 zł co stanowi 47% ceny detalicznej:
36. Zaznacz właściwą cenę kosztów produkcji 50 kg tortu, którego cena wynosi 23,00 zł za 1 kg, a koszty produkcji stanowią 52% ceny:
37. Koszt surowców zużytych do produkcji 7,5 kg rolady ze śmietaną wyniósł 83,00 zł. Zaznacz prawidłową wysokość kosztu surowców potrzebnych do wyprodukowania 0,8 kg tego ciasta:
38. Pan Adam wpłacił 1.000 zł do banku, w którym oprocentowanie wkładów oszczędnościowych jest równe 8% w stosunku rocznym. Jaka kwota zostanie po roku dopisana do rachunku pana Adama, jeśli od kwoty odsetek zostanie odprowadzony podatek 20%:
39. Jeżeli oprocentowanie kredytu w banku w skali roku wynosi 20%, a stopa inflacji wynosi 5% to realna stopa procentowa wynosi:
40. Na 10 kg piernika zużywa się 0,03kg przypraw korzennych. Ile należy użyć przypraw na 115 kg piernika;
41. Pracownik przepracował w miesiącu 168 godzin. Jego stawka godzinowa wynosi 9,50 zł. Wynagrodzenie brutto pracownika wyniesie:
42. Zaznacz właściwą wysokość kosztów surowca zużytego do produkcji 18 kg tortu w cenie 28,00 zł za jeden kilogram. Udział kosztów surowca w cenie wyrobu wynosi 35%:
43. 10 promili z liczby 525 to:
44. Zaznacz właściwą wysokość kosztów surowca zużytego do produkcji 24 kg sernika w cenie 18,50 zł za 1 kg. Udział kosztów surowca w cenie wyrobu wynosi 45%:
45. Zaznacz właściwą wysokość kosztów surowca do produkcji 64 kg sękacza w cenie 35,00 zł za jeden kilogram. Udział kosztów surowców w cenie wyrobu 37%:

46. Ile kosztuje 1 robocza minuta, wiedząc, że 1 roboczogodzina wynosi 15 zł.
47. Oblicz, ile polewy czekoladowej zużyje się na 35 kg herbatników deserowych, jeżeli na 10 kg herbatników potrzeba 2 kg:
48. Na 6 kg ciasta kruchego zużywa się 2 kg margaryny. Ile należy użyć tłuszczu na 18 kg ciasta:
49. 35% z sumy 280 zł to:
50. Koszt surowców zużytych do produkcji 8 kg babki poznańskiej wyniósł 205,00 zł. Zaznacz prawidłową wysokość kosztu surowców potrzebnych do wyprodukowania 3,5 kg tej babki:
51. Sprzedano 6 kg keksa w cenie 18,00 zł za 1 kg. Zaznacz właściwą wysokość zysku osiągniętego ze sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 18%
52. Cenę biletu wynoszącą 12 zł podwyższono o 15%. Jaka jest cena biletu po podwyżce:
53. Firma zakupiła sprzęt cukierniczy za sumę 2.010 zł. Za przewóz zapłacił 7% wartości sprzętu. Ile zapłaci za przewóz:
54. Obwód tortu o średnicy 100 mm wynosi:
55. Pracownik pobral zaliczkę w wysokości 204,- zł, co stanowi 17% miesięcznego wynagrodzenia. Ile wynosi miesięczna pensja pracownika:
56. Sprzedano 7kg sernika w cenie 17,50 zł za jeden kilogram. Zaznacz właściwą wysokość zysku osiągniętego za sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 19%:
57. Zaznacz właściwą wysokość kosztów produkcji 24 kg keksa, którego cena wynosi 18 zł za 1 kg, a koszty produkcji stanowią 47% ceny:
58. Zaznacz właściwą cenę 1kg tortu, przy założeniu, że koszt surowców zużytych do produkcji 50 kg tortu wynosi 687,70 zł i stanowi 52% ceny:
59. Podatek WAT na wyroby cukiernicze wynosi:
60. Cenę towaru, który kosztował 120,- zł obniżono o 15%. Nowa cena towaru wynosi:
61. Cena 1 kg szarlotki wynosi 20 zł. Ile powinno kosztować ciastko o gramaturze 5 dkg.
62. Procentowa zawartość tłuszczu w cieście piaskowym wynosi 40%. Ile tłuszczu znajduje się w 1 kg tego ciasta.
63. Ubytek produkcyjny przy produkcji ciasta parzonego wynosi 50%. Ile gotowego wyrobu otrzymamy z przygotowanych 12 kg surowców:
64. W zakładzie przeprowadzono remont, którego koszt wyniósł 3500 zł. Kwota ta została opodatkowana podatkiem VAT w wysokości 22%. Jaka jest wartość remontu zakładu brutto?
65. Cenę towaru, który kosztował 140 zł podniesiono o 15%. Jaka jest cena towaru po podwyżce?
66. Na 3 kg masy makowej zużywa się 0,88 kg maku. Ile należy użyć maku na 9 kg masy?
67. Ile zarobi cukiernik w ciągu 5 dni, pracując po 8 godzin, jeśli jedna roboczogodzina wynosi 3,78 zł?
68. Ubytek produkcyjny przy produkcji ciasta parzonego wynosi 50%. Ile gotowego wyrobu otrzymamy z przygotowanych 12 kg surowców?
69. Zakład cukierniczy zaciągnął kredyt w banku. Spłacono 70% zadłużenia, co wyniosło 2.730 zł. Ile zł wynosił cały kredyt?
70. Sprzedano 12 kg tortu w cenie 29,50 zł za jeden kilogram. Oblicz wysokość zysku osiągniętego ze sprzedaży ciasta przy założeniu, że udział zysku w cenie wynosi 21%.
71. Cukiernik przepracował w miesiącu 168 godzin. Jego stawka godzinowa wynosi 9,50 zł. Wynagrodzenie pracownika wyniesie:
72. Na 10 kg piernika zużywa się 0,03kg przypraw korzennych. Ile należy użyć przypraw na 115 kg piernika?
73. Cena 1 kg szarlotki wynosi 20 zł. Ile powinno kosztować ciastko o gramaturze 5 dkg?
74. Cukiernik otrzymuje wynagrodzenie w wysokości 700,00 zł. W ciągu miesiąca pobral zaliczkę w wysokości 30 % wynagrodzenia. W jakiej wysokości otrzyma wynagrodzenie?
75. 1 kg tortu kosztuje 23,00 zł. Oblicz ile wyniosą koszty produkcji 50 kg tortu, wiedząc, że koszty produkcji stanowią 52% ceny.
76. Wartość energetyczna jednej drożdżówki wynosi 400 kcal. Zawodnik sumo potrzebuje dziennie 10000 kcal. Ile drożdżówek musi zjeść dwóch zawodników, aby zaspokoić swoje potrzeby energetyczne:

77. Pan Adam wpłacił 1.000 zł do banku, w którym oprocentowanie wkładów oszczędnościowych jest równe 8% w stosunku rocznym. Jaka kwota zostanie po rok dopisana do rachunku pana Adama, jeśli od kwoty odsetek zostanie odprowadzony podatek 20%?

DOKUMENTACJA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

1. Którego z wymienionych elementów nie musi zawierać wypowiedzenie umowy o pracę przez pracownika?
2. Dokumentem księgowym nie jest:
3. Deklarację PIT – 36 o wysokości osiągniętego dochodu osoba fizyczna składa w urzędzie skarbowym:
4. Która z wymienionych instytucji nadaje NIP (numer identyfikacji podatkowej)?
5. Podanie o przyjęcie do pracy kierujemy do:
6. Obowiązkiem pracodawcy jest potwierdzenie pracownikowi na piśmie umowy o pracę w ciągu:
7. Inwentaryzacja to:
8. Aby zachęcić klientów do korzystania z usług naszej firmy przesyłamy im:
9. Osoba, która chce rozpocząć działalność gospodarczą musi wystąpić do urzędu skarbowego o nadanie numeru:
10. Działalność gospodarczą osoba fizyczna rejestruje w:
11. Umowę o pracę podpisuje:
12. Czas urlopu we wniosku powinien być określony:
13. REGON oznacza:
14. Kto może podpisać fakturę VAT w imieniu wystawiającego?
15. Wskaż dokument, którego nie składa się u pracodawcy w związku z zatrudnieniem:
16. Rozpoczynając działalność gospodarczą związaną z zatrudnieniem pracowników, należy ją dodatkowo zgłosić do następujących organów kontroli:
17. NIP jest:
18. Pracownik może być zatrudniony po:
19. Wniosek o wpis do ewidencji działalności gospodarczej składamy w:
20. W obowiązującym systemie zeznanie podatkowe znane jest jako formularz:
21. Koncesja jest to:
22. Którą z poniższych kart nie uiścisz należności za zakupiony towar:
23. Zwolnienie grupowe ma pracodawca obowiązek zgłosić do:
24. Osoba, która chce rozpocząć działalność gospodarczą musi wystąpić do urzędu skarbowego o nadanie numeru:
25. Aby zachęcić klientów do korzystania z usług naszej firmy przesyłamy im:
26. Do uproszczonych form opodatkowania nie należy:
27. Podstawowym dowodem obrotu materialowego jest:
28. Działalność gospodarczą osoba fizyczna rejestruje w:
29. Papierami wartościowymi są:
31. Wskaż jak nazywamy przymusowe świadczenie pieniężne na rzecz budżetu państwa:
32. Do rozliczeń bezgotówkowych należy:
33. Numer statystyczny REGON nadawany jest przez:
34. Polecenie przelewu jest:
35. Podanie o przyjęcie do pracy powinno być podpisane przez:
36. Wskaż dokument, którego nie składa się u pracodawcy w związku z zatrudnieniem:
37. Miarą wzrostu gospodarczego dla danego kraju jest przyrost PKB. Ten skrót oznacza:
38. Wskaż prawidłowo napisane dane adresata:
39. Rozpoczynając działalność gospodarczą związaną z zatrudnieniem pracowników, należy ją dodatkowo zgłosić do następujących organów kontroli:
40. Zasady podlegania ubezpieczeniu społecznemu ustalania składek na ubezpieczenie społeczne, tryb i terminy zgłoszeń do ubezpieczenia społecznego określa ustawa:
41. Przedsiębiorcą może być osoba fizyczna, która:
42. NIP jest:
43. Ilość towaru, jaką nabywcy są gotowi kupić po danej cenie, w określonym czasie nazywamy:
44. Wśród wymienionych podatków, do pośrednich należą:
45. Zgodnie z ustawą – prawo działalności gospodarczej-działalnością gospodarczą jest:
46. Którego z wymienionych elementów nie musi zawierać wypowiedzenie umowy o pracę przez pracownika:
47. Dokumenty w sprawach pracowniczych powinny być sporządzane w:
48. Aby zachęcić klientów do korzystania z usług naszej firmy przesyłamy im:
49. Osoba, która chce rozpocząć działalność gospodarczą musi wystąpić do urzędu skarbowego o nadanie numeru:

50. Działalność gospodarczą osoba fizyczna rejestruje w:
51. Umowę o pracę podpisuje:
52. Czas urlopu we wniosku powinien być określony:
53. REGON oznacza:
54. Kto może podpisać fakturę VAT w imieniu wystawiającego?
55. Papierami wartościowymi są:
56. Podstawowym dowodem obrotu materialowego jest:
57. Numer statystyczny REGON nadawany jest przez:
58. Polecenie przelewu jest:
59. Poprzez określenie płacy brutto należy rozumieć kwotę wynagrodzenia pracownika:
60. Dokumentem potwierdzającym comiesięczną wypłatę wynagrodzeń pracownika jest:
61. Umowa o pracę określa:
62. Wskaż dokument, którego nie składa się u pracodawcy w związku z zatrudnieniem:
63. Rozpoczynając działalność gospodarczą związaną z zatrudnieniem pracowników, należy ją dodatkowo zgłosić do następujących organów kontroli:
64. NIP jest:
65. Pracownik może być zatrudniony po:
66. Wniosek o wpis do ewidencji działalności gospodarczej składamy w:
67. W obowiązującym systemie zeznanie podatkowe znane jest jako formularz:
68. Koncesja jest to:
69. Na okoliczność wykonania zamówionej przez klienta usługi spisuje się:
70. Podanie o przyjęcie do pracy kierujemy do:
71. Którego z wymienionych elementów nie musi zawierać wypowiedzenie umowy o pracę przez pracownika?
72. Dokumentem księgowym nie jest:
73. Deklarację PIT – 36 o wysokości osiągniętego dochodu osoba fizyczna składa w urzędzie skarbowym:
74. Która z wymienionych instytucji nadaje NIP (numer identyfikacji podatkowej)?
75. Podanie o przyjęcie do pracy kierujemy do:
76. Obowiązkiem pracodawcy jest potwierdzenie pracownikowi na piśmie umowy o pracę w ciągu:
77. Inwentaryzacja to:

RYSUNEK ZAWODOWY

1. Skala 1:1 oznacza, że przedmiot przedstawiony na rysunku różni się od oryginału:
2. Szkic jest to:
3. Koło o średnicy 10 cm narysowane w skali 1:2 będzie miało promień:
4. Wskaż na którym rysunku a lub b przedstawione jest ciasto za twarde.
5. Przedstawiony na rysunku rogal jest zrobiony z ciasta:
6. Na rysunku przedstawiono pączki z:
7. Z przedstawionych na rysunkach a, b lub c narzędzi wybierz „rózgcę” do ubijania masy jajecznej.
8. 2 cm na rysunku wykonanym w podziale 1:50 odpowiadają w rzeczywistości:
9. Średnicę wymiarowego okręgu oznaczamy na rysunku znakiem:
10. Obwód koła podzielimy na 6 równych części przy pomocy:
11. Który z przedstawionych na rysunkach a, b lub c warkoczy jest pleciony z trzech pasemek?
12. Na którym rysunku a, b lub c przedstawiono prawidłowe przygotowanie ciasta francuskiego do walcowania?
13. Wskaż na którym rysunku a lub b jest pokazane ciasto za miękkie?
14. Z przedstawionych rysunków a, b lub c wskaż uchwyt do wyrabiania ciężkich mas.
15. Podziałka skali 1:8 oznacza:
16. Linie wymiarowe to linie:
17. Oznaczając na rysunku promień przed liczbą wymiarową umieszczamy symbol:
18. Który z przedstawionych na rysunku a, b lub c warkoczy jest pleciony z dwóch pasemek?
19. Na którym z rysunków a, b lub c przedstawiono mieszadło?
20. Który rysunek a lub b przedstawia prawidłową formę zawinięcia ciasta?
21. Do czego służą przedstawione na rysunkach worki:
22. Podziałka 1 : 10 oznacza, że przedmiot na rysunku jest:
23. Podziałka inaczej skala to:
24. Symbolem Ø oznacza się na rysunku:
25. Do czego służą przedstawione na rysunku urządzenia?
26. Do czego służy przedstawiony na rysunku sprzęt?
27. Który rysunek a lub b przedstawia nieprawidłową formę zawinięcia ciasta?
28. Do jakiej grupy należą pokazane na rysunkach ciasta?
29. 2 cm na rysunku wykonanym w podziale 1:50 odpowiadają w rzeczywistości:
30. Który ołówek jest najbardziej twardy:

31. Średnicę wymiarowego okręgu oznaczamy na rysunku znakiem:
32. Podziałka inaczej skala to:
33. Przekroje dzielimy na:
34. Skala 1:1 oznacza, że przedmiot przedstawiony na rysunku różni się od oryginału:
35. Obwód koła podzielimy na 6 równych części przy pomocy:
36. Koło o średnicy 10 cm narysowane w skali 1:2 będzie miało promień:
37. Wymiary gabarytowe to:
38. Linie wymiarowe to linie:
39. Przy wymiarowaniu elementów o przekroju kołowym podajemy symbole:
40. Oznaczenie na rysunku średnicy symbolem \varnothing oznacza:
41. Podziałka skali 1:8 oznacza:
42. Do sporządzania rysunków technicznych w tuszu używa się:
43. Przedstawienie przedmiotu wykonanego w określonej skali i przy użyciu przyborów rysunkowych to:
44. Wymiary na rysunku przedstawia się za pomocą:
45. Wymiarując promień przed liczbą wymiarową umieszczamy literę:
46. Do opisywania rysunków stosuje się pismo techniczne:
47. Tabliczkę rysunkową umieszcza się:
48. Ołówki twarde oznaczone są literą H i używa się ich do:
49. Podziałka na rysunku 1:5 oznacza:
50. Oś symetrii rysujemy linią:
51. Tabliczkę rysunkową powinien zawierać rysunek techniczny:
52. Trójkąty (ekierki) służą do wykreślenia linii:
53. Podziałka 1 : 10 oznacza, że przedmiot na rysunku jest:
54. Podstawowym formatem arkusza rysunkowego jest format A4 o wymiarach:
55. Dekoracją symetryczną nazywamy:
56. Kąt prosty wynosi:
57. Skala 1:1 oznacza, że przedmiot przedstawiony na rysunku różni się od oryginału:
58. Szkic jest to:
59. Koło o średnicy 10 cm narysowane w skali 1:2 będzie miało promień:
60. Wskaż na którym rysunku a lub b przedstawione jest ciasto za twarde.
61. Przedstawiony na rysunku rogal jest zrobiony z ciasta:
62. Na rysunku przedstawiono pączki z:
63. Z przedstawionych na rysunkach a, b lub c narzędzi wybierz „różgę” do ubijania masy jajecznej.
64. 2 cm na rysunku wykonanym w podziałce 1:50 odpowiadają w rzeczywistości:
65. Średnicę wymiarowego okręgu oznaczamy na rysunku znakiem:
66. Obwód koła podzielimy na 6 równych części przy pomocy:
67. Który z przedstawionych na rysunkach a, b lub c warkoczy jest pleciony z trzech pasemek?
68. Na którym rysunku a, b lub c przedstawiono prawidłowe przygotowanie ciasta francuskiego do wałkowania?
69. Wskaż na którym rysunku a lub b jest pokazane ciasto za miękkie?
70. Z przedstawionych rysunków a, b lub c wskaż uchwyt do wyrabiania ciężkich mas.
71. Podziałka skali 1:8 oznacza:
72. Linie wymiarowe to linie:
73. Oznaczając na rysunku promień przed liczbą wymiarową umieszczamy symbol:
74. Który z przedstawionych na rysunku a, b lub c warkoczy jest pleciony z dwóch pasemek?
75. Na którym z rysunków a, b lub c przedstawiono miesadło?
76. Który rysunek a lub b przedstawia prawidłową formę zawinięcia ciasta?
77. Do czego służą przedstawione na rysunkach worki:
78. Który rysunek a lub b przedstawia nieprawidłową formę zawinięcia ciasta?
79. Do jakiej grupy należą pokazane na rysunkach ciasta?
80. Podziałka 1 : 10 oznacza, że przedmiot na rysunku jest:
81. Podziałka inaczej skala to:
82. Symbolem \varnothing oznacza się na rysunku:
83. Do czego służą przedstawione na rysunku urządzenia

ZASADY BHP I OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

1. Czy częstotliwość badań okresowych jest dla wszystkich pracowników jednakowa?
2. Pozycję boczną ustaloną stosuje się zawsze:
3. Jakie szkolenie wstępne powinien ukończyć każdy pracownik?
4. Maksymalna dopuszczalna temperatura w komorze wypiekowej pieca powinna być oznaczona na skali termometru kreską koloru:
5. Badania profilaktyczne pracownika są to badania:
6. Na krwawiącą ranę przed zabandażowaniem należy położyć:

7. Choroba zawodowa powstaje:
8. Komplet odzieży roboczej dla cukiernika składa się z:
9. Kto kieruje pracownika na badania okresowe?
10. Jakie badania powinien wykonać pracownik przed przystąpieniem do pracy?
11. Osobą odpowiedzialną za stan bezpieczeństwa w zakładzie pracy jest:
12. Do oznakowania sprzętu przeciwpożarowego w miejscach publicznych używa się tablic w kolorze:
13. Gdzie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy?
14. Do oświetlenia komór wypiekowych w piecach należy używać lamp elektrycznych o napięciu:
15. W razie wypadku w miejscu pracy należy dokonać określonych czynności w odpowiedniej kolejności:
16. Szkolenie okresowe ma na celu:
17. Znaki zakazu na terenie zakładu są w kształcie:
18. Odzież ochronną i roboczą pracownikom ma obowiązek zapewnić:
19. Czym należy gasić urządzenia elektryczne?
20. Zaznacz, jaka instrukcja powinna być przy każdej maszynie:
21. Którą z wymienionych czynności należy wykonać po przyjsciu do pracy jako pierwszą?
22. Nadzór i kontrolę przestrzegania prawa pracy, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy sprawuje:
23. Co należy zrobić w pierwszej kolejności w przypadku porażenia prądem elektrycznym?
24. Jak bezpiecznie należy podnosić ciężary?
25. Obowiązek poinformowania pracownika o ryzyku zawodowym spoczywa na:
26. Obsługiwać maszynę produkcyjną można tylko zgodnie z:
27. Protokół powypadkowy zatwierdza:
28. Za nie przestrzeganie przepisów bhp pracownika można ukarać karą pieniężną w wysokości:
29. Czy częstotliwość badań okresowych jest dla wszystkich pracowników jednakowa:
30. Pozycję boczną ustaloną stosuje się zawsze:
31. Rury z gazem powinny być oznakowanie kolorem:
32. Przeciętna częstotliwość tętna (uderzeń) na minutę u osoby dorosłej wynosi:
33. Badania profilaktyczne pracownika są to badania:
34. Krwawiącą ranę przed zabandażowaniem przykrywamy:
35. Choroba zawodowa powstaje:
36. Pełen komplet odzieży roboczej składa się z:
37. Kto kieruje na badania okresowe pracownika:
38. Jakie badania powinien wykonać pracownik przed przystąpieniem do pracy:
39. Osobą odpowiedzialną za stan bezpieczeństwa w zakładzie pracy jest:
40. Do oznakowania sprzętu przeciwpożarowego w miejscach publicznych używa się tablic w kolorze:
41. Gdzie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy:
42. Do oświetlenia komór wypiekowych w piecach należy używać lamp elektrycznych o napięciu:
43. W razie wypadku w miejscu pracy należy dokonać określonych czynności w odpowiedniej kolejności:
44. Szkolenie okresowe ma na celu:
45. Znaki zakazu na terenie zakładu są w kształcie:
46. Odpowiedzialnym za zabezpieczenie pracownika w odzież roboczą pracownika:
47. Czym należy gasić urządzenia elektryczne:
48. Zaznacz, jaka instrukcja powinna być przy każdej maszynie:
49. Którą z wymienionych czynności należy wykonać po przyjsciu do pracy jako pierwszą:
50. Znaki ostrzegające na terenie zakładu pracy są koloru:
51. Co należy zrobić w pierwszej kolejności w przypadku porażenia prądem elektrycznym:
52. Jak bezpiecznie należy podnosić ciężary:
53. Obowiązek poinformowania pracownika o ryzyku zawodowym spoczywa na:
54. Obsługiwać maszynę produkcyjną można tylko zgodnie z:
55. Protokół powypadkowy zatwierdza:
56. Co powinno znajdować się w apteczce pierwszej pomocy:
57. Czy częstotliwość badań okresowych jest dla wszystkich pracowników jednakowa?
58. Pozycję boczną ustaloną stosuje się zawsze:
59. Jakie szkolenie wstępne powinien ukończyć każdy pracownik?
60. Maksymalna dopuszczalna temperatura w komorze wypiekowej pieca powinna być oznaczona na skali termometru kreską koloru:
61. Badania profilaktyczne pracownika są to badania:
62. Na krwawiącą ranę przed zabandażowaniem należy położyć:
63. Choroba zawodowa powstaje:
64. Jakie szkolenie wstępne powinien ukończyć każdy pracownik:
65. Znaki zakazujące na terenie zakładu pracy są koloru:
66. Urządzenia elektryczne pod napięciem wolno gasić:
67. Koszty profilaktycznych badań lekarskich pracowników pokrywa:
68. Naprawy maszyn w czasie ich pracy można wykonać:

69. Naczynia służące do przenoszenia mas cukierniczych powinny być napelnione:
70. Komplet odzieży roboczej dla cukiernika składa się z:
71. Kto kieruje pracownika na badania okresowe?
72. Jakie badania powinien wykonać pracownik przed przystąpieniem do pracy?
73. Osobą odpowiedzialną za stan bezpieczeństwa w zakładzie pracy jest:
74. Do oznakowania sprzętu przeciwpożarowego w miejscach publicznych używa się tablic w kolorze:
75. Gdzie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy?
76. Do oświetlenia komór wypiekowych w piecach należy używać lamp elektrycznych o napięciu:
77. Nadzór i kontrolę przestrzegania prawa pracy, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy sprawuje:
78. Co należy zrobić w pierwszej kolejności w przypadku porażenia prądem elektrycznym?
79. Jak bezpiecznie należy podnosić ciężary?
80. Obowiązek poinformowania pracownika o ryzyku zawodowym spoczywa na:
81. Obsługiwać maszynę produkcyjną można tylko zgodnie z:
82. Protokół powypadkowy zatwierdza:
83. Za nie przestrzeganie przepisów bhp pracownika można ukarać karą pieniężną w wysokości:

PODSTAWOWE ZASADY OCHRONY ŚRODOWISKA

1. Kto wymierza kary pieniężne za zanieczyszczenie środowiska?
2. Recykling polega na:
3. Ochrona środowiska polega na:
4. Wysokość opłat za emisję zanieczyszczeń zależy od:
5. Co to jest zanieczyszczenie?
6. Organami administracji do spraw ochrony środowiska nie są:
7. Co oznacza tak zwany "odzysk energii"?
8. Kto uchwała politykę ekologiczną państwa?
9. Selektywna zbiórka odpadów to:
10. Co określa ustawa o odpadach?
11. Czym się charakteryzują odpady ulegające biodegradacji?
12. Czy osoba fizyczna ma obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów?
14. Co to jest-składowisko odpadów?
15. Co się rozumie pod pojęciem- ścieki?
16. Zbieranie i ponowne wykorzystywanie odpadów to:
17. Ocenę jakości wody na podstawie wyników badań laboratoryjnych wydaje:
18. Czy wymagane jest pozwolenie na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza?
19. Biodegradacji, czyli biologicznemu rozkładowi wraz z upływem czasu najszybciej ulegają:
20. Na czym polega ochrona powietrza?
21. Co należy rozumieć pod pojęciem- magazynowanie odpadów?
22. Co się rozumie pod pojęciem- ochrona środowiska?
23. Kto w pierwszej kolejności odpowiada za zagospodarowanie odpadów?
24. Czy odprowadzenie ścieków produkcyjnych z cukierni do gleby wymaga uzyskania pozwolenia?
25. Czy za wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza przez osobę prowadząca działalność gospodarczą pobiera się opłatę?
26. Jaki organ ustanawia przepisy w zakresie ochrony środowiska?
27. Co to jest emisja?
28. Który urząd wydaje pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza?
29. Kto prowadzi kartę ewidencji odpadów komunalnych?
30. Niebezpieczny dla człowieka jest hałas:
31. Przyczyną powstawania kwaśnych opadów atmosferycznych jest emisja:
32. Dbalność o stan środowiska jest obowiązkiem:
33. Pierwiastkiem wykorzystywanym jako paliwo w elektrowniach jądrowych jest:
34. Skutkiem „dziury ozonowej „ jest:
35. Największa część mieszkańców Polski narażona jest na hałas:
36. Dla zdrowia nie są szkodliwe dźwięki:
37. Organizacją ekologiczną jest:
38. Które z zasobów przyrody są niewyczerpalne:
39. Wody I klasy czystości nadają się do:
40. Do podstawowych, niekonwencjonalnych źródeł energii zaliczamy:
41. Decybel (dB) jest jednostką :
42. Zaznacz pojęcie nie związane z elektrownią atomową:
43. Środowisko to:
44. Smog to :
45. Wody śródlądowe to głównie:

46. Do zjawiska „dziury ozonowej” w szczególności przyczyniają się:
47. Które z wymienionych elektrowni mają największy udział w wytwarzaniu energii elektrycznej w Polsce:
48. Przez dewastację gleb należy rozumieć:
49. Największa emisja dwutlenku siarki powstaje podczas spalania:
50. Do gazów tzw. szklarniowych (cieplarnianych) należą:
51. Promieniowanie podczerwone w miejscu pracy może spowodować:
52. Kto w pierwszej kolejności odpowiada za zagospodarowanie odpadów:
53. Jakim kolorem oznaczone są pojemniki na odpady ze szkła bezbarwnego:
54. W zakładzie cukierniczym o ochronę środowiska powinni dbać:
55. Czy odprowadzenie ścieków produkcyjnych z cukierni do gleby wymaga uzyskania pozwolenia:
56. Kto wymierza kary pieniężne za zanieczyszczenie środowiska:
57. Wskaż odpady, które rozkładają się najdłużej:
58. Opakowania po surowcach wyrzucać można:
59. Jakim kolorem oznaczone są pojemniki na makulaturę:
60. Kto uchwała politykę ekologiczną państwa:
61. Co to są zanieczyszczenia:
62. Wysokość opłat za emisję zanieczyszczeń zależy od:
63. Kto wymierza kary pieniężne za zanieczyszczenie środowiska?
64. Recykling polega na:
65. Ochrona środowiska polega na:
66. Wysokość opłat za emisję zanieczyszczeń zależy od:
67. Co to jest zanieczyszczenie?
68. Organami administracji do spraw ochrony środowiska nie są:
69. Co oznacza tak zwany ”odzysk energii”?
70. Kto uchwała politykę ekologiczną państwa?
71. Selektywna zbiórka odpadów to:
72. Co określa ustawa o odpadach?
73. Czym się charakteryzują odpady ulegające biodegradacji?
74. Czy osoba fizyczna ma obowiązek prowadzenia ewidencji odpadów?
75. Co to jest-składowisko odpadów?
76. Co się rozumie pod pojęciem- ścieki?
77. Zbieranie i ponowne wykorzystywanie odpadów to:
78. Ocenę jakości wody na podstawie wyników badań laboratoryjnych wydaje:
79. Czy wymagane jest pozwolenie na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza?
80. Biodegradacji, czyli biologicznemu rozkładowi wraz z upływem czasu najszybciej ulegają:
81. Na czym polega ochrona powietrza?
82. Co należy rozumieć pod pojęciem- magazynowanie odpadów?
83. Co się rozumie pod pojęciem- ochrona środowiska?
84. Kto w pierwszej kolejności odpowiada za zagospodarowanie odpadów?
85. Czy odprowadzenie ścieków produkcyjnych z cukierni do gleby wymaga uzyskania pozwolenia?
86. Czy za wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza przez osobę prowadząca działalność gospodarczą pobiera się opłatę?
87. Jaki organ ustanawia przepisy w zakresie ochrony środowiska?
88. Co to jest emisja?
89. Który urząd wydaje pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza?
90. Kto prowadzi kartę ewidencji odpadów komunalnych?
91. Kto w pierwszej kolejności odpowiada za zagospodarowanie odpadów?
92. Czy odprowadzenie ścieków produkcyjnych z cukierni do gleby wymaga uzyskania pozwolenia?
93. Czy za wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza przez osobę prowadząca działalność gospodarczą pobiera się opłatę?
94. Jaki organ ustanawia przepisy w zakresie ochrony środowiska?
95. Co to jest emisja?
96. Który urząd wydaje pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza?
97. Kto prowadzi kartę ewidencji odpadów komunalnych?

PODSTAWOWE PRZEPISY PRAWA PRACY

1. Średni tygodniowy czas pracy młodocianego pracownika wynosi:
2. Wysokość minimalnego wynagrodzenia pracowników za pracę ustala:
3. Co określa Kodeks Pracy?
4. Potwierdzeniem przez pracodawcę wykonanej przez pracownika pracy z podaniem informacji o jej rodzaju, czasie trwania, zajmowanym stanowisku oraz sposobie rozwiązania stosunku pracy jest:

5. Na podstawie, której z wymienionych poniżej umów, przysługuje pracownikowi prawo do urlopu wypoczynkowego:
6. Termin wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony dla pracownika zatrudnionego jeden rok u danego pracodawcy wynosi:
7. Czy pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego?
8. Pracodawca ma obowiązek wydać pracownikowi po rozwiązaniu z nim stosunku pracy:
9. Czy pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego?
10. Zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy wynosi:
11. Okres próbny może trwać najdłużej:
12. Jeżeli pracownik jest zatrudniony co najmniej 10 lat, to przysługuje mu urlop wypoczynkowy w wymiarze:
13. Do kogo pracownik może wnieść odwołanie od wypowiedzenia umowy o pracę?
14. Kodeks Pracy jest:
15. Bezrobotny, aby otrzymać prawo do bezpłatnej opieki zdrowotnej i zasiłku dla bezrobotnych, powinien zgłosić się do:
16. 17 letni młodociany pracownik może pracować:
17. Pracownik młodociany po pół roku pracy nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
18. W razie zaistnienia przyczyn uniemożliwiających stawienie się do pracy, pracownik powinien zawiadomić o tym fakcie pracodawcę w terminie:
19. Umowa na wykonywanie pracy określonego rodzaju za wynagrodzeniem na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie przez niego wyznaczonym to:
20. Wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę ustala:
21. Na wniosek pracownika urlop może być podzielony na części, przy czym co najmniej jedna część urlopu powinna obejmować nie mniej niż:
22. W jakim terminie pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi świadectwo pracy oraz inne dokumenty w związku z rozwiązaniem umowy o pracę?
23. Długość okresu wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony zależy od:
24. Po roku pracy pracownik nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
25. Czas pracy i nauki młodocianego powyżej 16 lat nie może przekraczać:
26. Czy pracodawca może odmówić urlopu na żądanie pracownikowi, który nabył prawo do urlopu?
27. Czy pracownika młodocianego można dopuścić do pracy w porze nocnej?
28. Pracodawca może odwołać pracownika z urlopu wypoczynkowego:
29. Czas pracy młodocianego pracownika średnio tygodniowo wynosi:
30. Wysokość minimalnego wynagrodzenia pracowników za pracę ustala:
31. Co określa Kodeks Pracy:
32. Potwierdzeniem przez pracodawcę wykonanej przez pracownika pracy z podaniem informacji o jej rodzaju, czasie trwania, zajmowanym stanowisku oraz sposobie rozwiązania stosunku pracy jest:
33. Na podstawie, której z wymienionych poniżej umów, przysługuje pracownikowi prawo do urlopu wypoczynkowego:
34. Termin wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony dla pracownika zatrudnionego jeden rok u danego pracodawcy wynosi:
35. Młodociany to osoba, która:
36. Ile godz. nadliczbowych może przepracować pracownik w ciągu roku:
37. Okresowym badaniom lekarskim podlegają:
38. Umowę o pracę dotyczącą praktycznej nauki zawodu w zakładzie rzemieślniczym rejestruje się:
39. Maksymalny okres próbny może trwać:
40. Jeżeli pracownik jest zatrudniony co najmniej 10 lat, to przysługuje mu urlop wypoczynkowy w wymiarze:
41. Ile dni wynosi urlop na żądanie:
42. Pracodawca ma obowiązek wydać pracownikowi po rozwiązaniu z nim stosunku pracy:
43. Bezrobotny, aby otrzymać prawo do bezpłatnej opieki zdrowotnej i zasiłku dla bezrobotnych, powinien zgłosić się do:
44. 17 letni młodociany pracownik może pracować:
45. Pracownik młodociany po pół roku pracy nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
46. Nadzór i kontrolę przestrzegania prawa pracy, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy sprawuje:
47. Okres wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony wynosi 1 miesiąc, jeżeli pracownik zatrudniony był u danego pracodawcy przez okres:
48. Mobbing jest to:
49. Kto sprawuje nadzór nad przebiegiem przygotowania zawodowego w rzemiośle pracowników młodocianych:
50. W jakim terminie pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi świadectwo pracy oraz inne dokumenty w związku z rozwiązaniem umowy o pracę:
51. Długość okresu wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony zależy od:
52. Po roku pracy pracownik nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
53. Czas pracy i nauki młodocianego powyżej 16 lat nie może przekraczać:

54. Czy pracodawca pracownikowi, który nabył prawo do urlopu może odmówić urlopu na żądanie:
55. Pracownikowi, któremu pracodawca wypowiedział umowę o pracę, a okres wypowiedzenia wynosi 3 miesiące przysługują na poszukiwanie pracy:
56. Pracodawca może udzielić pracownikowi urlopu bezpłatnego bez jego zgody:
57. W razie zaistnienia przyczyn uniemożliwiających stawienie się do pracy, pracownik powinien zawiadomić o tym fakcie pracodawcę w terminie:
58. Ekwiwalent za niewykorzystany urlop wypoczynkowy przysługuje pracownikowi w przypadku:
59. Jakiej informacji nie musi zawierać umowa o pracę:
60. Pracodawca może wypowiedzieć pracę kobiecie w ciąży gdy:
61. Kiedy pracodawca ma obowiązek wypłacić pracownikowi, który przechodzi na emeryturę odprawę emerytalną:
62. Za nie przestrzeganie przepisów bhp pracownika można ukarać karą pieniężną w wysokości:
63. Pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego:
64. Średni tygodniowy czas pracy młodocianego pracownika wynosi:
65. Wysokość minimalnego wynagrodzenia pracowników za pracę ustala:
66. Co określa Kodeks Pracy?
67. Potwierdzeniem przez pracodawcę wykonanej przez pracownika pracy z podaniem informacji o jej rodzaju, czasie trwania, zajmowanym stanowisku oraz sposobie rozwiązania stosunku pracy jest:
68. Na podstawie, której z wymienionych poniżej umów, przysługuje pracownikowi prawo do urlopu wypoczynkowego:
69. Termin wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony dla pracownika zatrudnionego jeden rok u danego pracodawcy wynosi:
70. Czy pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego?
71. Pracodawca ma obowiązek wydać pracownikowi po rozwiązaniu z nim stosunku pracy:
72. Czy pracownik może zrzec się prawa do urlopu wypoczynkowego?
73. Zasiłek chorobowy pracownika, który uległ wypadkowi przy pracy wynosi:
74. Okres próbny może trwać najdłużej:
75. Jeżeli pracownik jest zatrudniony co najmniej 10 lat, to przysługuje mu urlop wypoczynkowy w wymiarze:
76. Do kogo pracownik może wnieść odwołanie od wypowiedzenia umowy o pracę?
77. Kodeks Pracy jest:
78. Bezrobotny, aby otrzymać prawo do bezpłatnej opieki zdrowotnej i zasiłku dla bezrobotnych, powinien zgłosić się do:
79. 17 letni młodociany pracownik może pracować:
80. Pracownik młodociany po pół roku pracy nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
81. W razie zaistnienia przyczyn uniemożliwiających stawienie się do pracy, pracownik powinien zawiadomić o tym fakcie pracodawcę w terminie:
82. Umowa na wykonywanie pracy określonego rodzaju za wynagrodzeniem na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie przez niego wyznaczonym to:
83. Wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę ustala:
84. Na wniosek pracownika urlop może być podzielony na części, przy czym co najmniej jedna część urlopu powinna obejmować nie mniej niż:
85. W jakim terminie pracodawca jest zobowiązany wydać pracownikowi świadectwo pracy oraz inne dokumenty w związku z rozwiązaniem umowy o pracę?
86. Długość okresu wypowiedzenia umowy zawartej na czas nieokreślony zależy od:
87. Po roku pracy pracownik nabywa prawo do urlopu w wymiarze:
88. Czas pracy i nauki młodocianego powyżej 16 lat nie może przekraczać:
89. Czy pracodawca może odmówić urlopu na żądanie pracownikowi, który nabył prawo do urlopu?
90. Czy pracownika młodocianego można dopuścić do pracy w porze nocnej?
91. Pracodawca może odwołać pracownika z urlopu wypoczynkowego:

PODSTAWOWA PROBLEMATYKA PRAWA GOSPODARCZEGO I ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM

1. Przymusowe, bezwrotne, nieodpłatne i powszechne świadczenie pobierane przez państwo lub gminę to:
2. Jeżeli wzrosną podatki to:
3. Podaż to:
4. Ogół przepisów związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej nazywamy:
5. Gospodarka rynkowa charakteryzuje się:
6. Podstawową funkcją każdego produktu jest:
7. Inflacja to:
8. Zarząd zakładu to:
9. Eksport jest to:
10. Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:
11. Podatek to:
12. Podstawowym aktem prawnym regulującym działalność gospodarczą jest:

13. Bezrobocie występujące w gospodarce bez względu na stan jej rozwoju to bezrobocie:
14. Dochód to:
15. Papierami wartościowymi są:
16. Podstawowym dowodem obrotu materiałowego jest:
17. Numer statystyczny REGON nadawany jest przez:
18. Polecenie przelewu jest:
19. Poprzez określenie płacy brutto należy rozumieć kwotę wynagrodzenia pracownika:
20. Dokumentem potwierdzającym comiesięczną wypłatę wynagrodzeń pracownika jest:
21. Umowa o pracę określa:
22. Zdolność kredytowa to:
23. Do rozliczeń bezgotówkowych należy:
24. Zakładem produkcyjnym zarządza:
25. Osoba, która chce założyć własną działalność gospodarczą musi mieć ukończone:
26. Jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność gospodarczą nazywamy:
27. Ceną równowagi rynkowej jest cena:
28. Składki na ubezpieczenie zdrowotne wpłacane są do:
29. Zezwolenie na prowadzenie działalności gospodarczej wydaje:
30. Osobą prawną jest:
31. Wartość towaru wyrażona w pieniądzu to:
32. Przedsiębiorcą może być osoba fizyczna, która:
33. Zapotrzebowanie klientów na produkty lub usługi po określonej cenie i w danym czasie to:
34. Podatek VAT to:
35. Ochroną praw konsumentów zajmuje się:
36. Deklarację PIT – 37 składa się w urzędzie skarbowym:
37. Dokumentem księgowym nie jest:
38. Deklarację PIT – 36 składa się w urzędzie skarbowym:
39. NIP (numer identyfikacji podatkowej) nadaje następująca instytucja:
40. Ogół przepisów związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej nazywamy:
41. Podstawowym aktem prawnym regulującym działalność gospodarczą jest:
42. Do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych odprowadza się:
43. Przymusowe, bezwrotne, nieodpłatne i powszechne świadczenie pobierane przez
44. Podaż to:
45. Do środków pracy zaliczamy:
46. Osobą fizyczną jest:
47. Gospodarka rynkowa charakteryzuje się:
48. Podstawową funkcją każdego produktu jest:
49. Podmiot gospodarczy to:
50. Zarząd zakładu to:
51. Leasing to:
52. Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:
53. Podatek to:
54. Wartości niematerialne i prawne zaliczamy do:
55. Bezrobocie występujące w gospodarce bez względu na stan jej rozwoju to bezrobocie:
56. Kapitał założycielski wnoszony jest w celu:
57. Zdolność kredytowa to:
58. Oryginał faktury otrzymuje:
59. Zakładem produkcyjnym zarządza:
60. Osoba, która chce założyć własną działalność gospodarczą musi mieć ukończone:
61. Jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność gospodarczą nazywamy:
62. Zawodowe wykonywanie działalności gospodarczej przez osobę fizyczną, z udziałem kwalifikowanej pracy własnej w imieniu tej osoby i na jej rachunek, przy zatrudnianiu do 50 pracowników jest:
63. Składki na ubezpieczenie zdrowotne wpływają do:
64. Zezwolenie na prowadzenie działalności gospodarczej wydaje:
65. Osobą prawną jest:
66. Wartość towaru wyrażona w pieniądzu to:
67. Czynności o charakterze naprawczym, remontowym i konserwacyjnym nazywamy:
68. Zapotrzebowanie klientów na produkty lub usługi po określonej cenie i w danym czasie to:
69. Inflacja to:
70. Sumę pieniędzy, jaką nabywca gotów jest zapłacić za produkt lub usługę określa:
71. W którym z wymienionych systemów płac najmocniej wiąże się efekty pracy z wynagrodzeniem:
72. Uprawnionymi do dokonywania transakcji na giełdzie papierów wartościowych są:
73. Dochody uzyskane przez pracownika są opodatkowane:
74. Do dochodu z kapitału nie należy:

75. Państwowa Inspekcja Sanitarna zajmuje się:
76. Kasa fiskalna służy do rozliczania się z:
77. Jeżeli wzrosną podatki to:
78. Przymusowe, bezzwrotne, nieodpłatne i powszechne świadczenie pobierane przez państwo lub gminę to:
79. Jeżeli wzrosną podatki to:
80. Podaż to:
81. Ogół przepisów związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej nazywamy:
82. Gospodarka rynkowa charakteryzuje się:
83. Podstawową funkcją każdego produktu jest:
84. Inflacja to:
85. Zarząd zakładu to:
86. Eksport jest to:
87. Osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą:
88. Podatek to:
89. Podstawowym aktem prawnym regulującym działalność gospodarczą jest:
90. Bezrobocie występujące w gospodarce bez względu na stan jej rozwoju to bezrobocie:
91. Dochód to:
92. Zdolność kredytowa to:
93. Do rozliczeń bezgotówkowych należy:
94. Zakładem produkcyjnym zarządza:
95. Osoba, która chce założyć własną działalność gospodarczą musi mieć ukończone:
96. Jednostkę organizacyjną prowadzącą działalność gospodarczą nazywamy:
97. Ceną równowagi rynkowej jest cena:
98. Składki na ubezpieczenie zdrowotne wpłacane są do:
99. Zezwolenie na prowadzenie działalności gospodarczej wydaje:
100. Osobą prawną jest:
101. Wartość towaru wyrażona w pieniądzu to:
102. Przedsiębiorcą może być osoba fizyczna, która:
103. Zapotrzebowanie klientów na produkty lub usługi po określonej cenie i w danym czasie to:
104. Podatek VAT to:
105. Ochroną praw konsumentów zajmuje się: