CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**
Oznaczenie kwalifikacji: **RL.07**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180** minut. RL.07-01-21.01-SG

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
   - swój numer PESEL*,
   - oznaczenie kwalifikacji,
   - numer zadania,
   - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

** w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość*

Układ graficzny
© CKE 2020

Zadanie egzaminacyjne

Jan Nowak zamierza otworzyć działalność w zakresie usług rolnych oraz odśnieżania.
Od wiosny do jesieni planuje wykonywać usługi dla rolników w zakresie uprawy gleby, zabiegów chemicznych oraz zbioru zbóż, rzepaku i kukurydzy, a zimą usługi w zakresie odśnieżania.
Działalność będzie prowadzona w obrębie jednej gminy. Działalność zostanie rozpoczęta z dniem 1 stycznia 2021 roku pod warunkiem, że przedsięwzięcie okaże się rentowne.

Korzystając z charakterystyki planowanego przedsięwzięcia i danych znajdujących się w zadaniu egzaminacyjnym:

- sporządź bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.,
- sporządź plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- oblicz planowane roczne koszty wykonywania usług,
- oblicz planowane roczne przychody ze sprzedaży usług,
- sporządź uproszczony rachunek zysków i strat za pierwszy rok działalności oraz wybierz korzystniejszą formę opodatkowania,
- oceń poziom ogólnego zadłużenia oraz rentowność sprzedaży planowanej działalności.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedsiębiorca posiada odziedziczoną po rodzicach dawną bazę Kółka Rolniczego. Nowak posiada 250 000,00 zł oszczędności, z których 50 000,00 zł przeznaczy na remont budynków a 165 000,00 zł na zakup ciągnika rolniczego, pługa oraz agregatu uprawowo-siewnego. Pozostałą kwotę wpłaci na konto bankowe. Zakup pozostałych maszyn i wyposażenia przedsiębiorca sfinansuje kredytem długoterminowym. Paliwa i materiały eksploatacyjne na kwotę 10 000,00 zł zostaną zakupione z odroczonym terminem płatności.
Przedsiębiorca planuje wybrać korzystniejszą formę opodatkowania na podstawie dokonanych obliczeń. Do porównania wybrano dwie formy opodatkowania – ryczałt od przychodów ewidencjonowanych i podatek liniowy 19%.

Do realizacji zadania wykorzystaj druki i tabele znajdujące się w arkuszu egzaminacyjnym.

Wykaz posiadanych nieruchomości

Wyszczególnienie	**Wartość w zł**
Działka 0,3 ha	50 000,00
Utwardzony plac przed budynkiem, kostka	40 000,00
Budynek warsztatowo-biurowy	150 000,00

Planowane nakłady inwestycyjne

Rodzaj nakładu:	**Wartość nakładu w zł**
Remont i adaptacja budynku warsztatowo-biurowego	50 000,00

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Wykaz zakupionych maszyn i wyposażenia

Wyszczególnienie	Ilość w szt.	Wartość razem w zł
Ciągnik rolniczy	1	120 000,00
Pług 4-skibowy	1	20 000,00
Agregat siewny	1	25 000,00
Opryskiwacz 12 m	1	21 000,00
Kombajn zbożowy	1	100 000,00
Pług do odśnieżania	1	12 000,00
Meble biurowe	x	5 000,00
Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	1	4 000,00
Wyposażenie warsztatu	1	20 000,00
Wartość ogółem		**327 000,00**

Średnie planowane miesięczne koszty działalności (wydatki)

Lp.	Rodzaj kosztu	Kwota kosztów w zł
1	Ubezpieczenie społeczne przedsiębiorcy	1 000,00
2	Paliwo	5 000,00
3	Pozostałe materiały	1 500,00
4	Energia elektryczna	300,00
5	Usługi remontowe	500,00
6	Usługi księgowe i reklamowe	700,00
7	Pozostałe usługi	300,00
8	Pozostałe koszty rodzajowe	300,00
9	Koszty finansowe (w tym odsetki)	800,00
Suma kosztów (wydatków) miesięcznych		**10 400,00**

Planowane wykorzystanie maszyn oraz cena za godzinę usługi

Usługa	Ilość godzin pracy w roku	Cena za 1 godzinę pracy w zł
Orka	250	160,00
Usługa agregatem siewnym	200	150,00
Opryski	250	90,00
Zbiór kombajnem zbożowym	300	350,00
Odśnieżanie	350	100,00

Darmowe egzaminy zawodowe: zawodowe.edu.pl

Stawki ryczałtu od przychodów ewidencjonowanych

Stawka podatku	Rodzaj działalności
20%	od przychodów osiąganych w zakresie wolnych zawodów
17%	od przychodów ze świadczenia niektórych usług niematerialnych, m.in. pośrednictwa w handlu hurtowym, hoteli, wynajmu samochodów osobowych,
12,5%	od przychodów z tytułu umowy najmu, podnajmu, dzierżawy, poddzierżawy lub innych umów o podobnym charakterze od nadwyżki ponad 100 000 zł
8,5%	od przychodów, m.in. z działalności usługowej, w tym od przychodów z działalności usługowej w rolnictwie oraz gastronomicznej w zakresie sprzedaży napojów o zawartości alkoholu powyżej 1,5%
5,5%	od przychodów, m.in. z działalności wytwórczej, robót budowlanych
3,0%	od przychodów, m.in. z działalności usługowej w zakresie handlu oraz z działalności gastronomicznej, z wyjątkiem przychodów ze sprzedaży napojów o zawartości powyżej 1,5% alkoholu, z odsetek od środków na rachunkach bankowych utrzymywanych w związku z wykonywaną działalnością gospodarczą
2%	od przychodów ze sprzedaży przetworzonych w sposób inny niż przemysłowy produktów roślinnych i zwierzęcych, które pochodzą z własnej uprawy, hodowli lub chowu (z wyjątkami wskazanymi w art. 20 ust. 1c ustawy PIT).

Wskaźniki

Nazwa wskaźnika	Wzór do obliczania	Pożądana wartość wskaźnika
Wskaźnik zadłużenia ogółem DR	**zadłużenie ogółem x 100 (%) / aktywa ogółem**	poniżej 65 %
Wskaźnik rentowności sprzedaży ROS	**zysk netto × 100 [%] / przychód ze sprzedaży usług**	powyżej 8%

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.,
- plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym,
- planowane roczne koszty wykonywania usług,
- planowane roczne przychody ze sprzedaży usług z uwzględnieniem planowanego godzinowego wykorzystania maszyn,
- uproszczony rachunek zysków i strat oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania,
- ocena zadłużenia ogólnego oraz rentowności sprzedaży planowanej działalności na podstawie obliczonych wskaźników DR i ROS.

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Bilans otwarcia na dzień 1 stycznia 2021 r.

A	Aktywa trwałe	Wartość	A	Kapitał własny	Wartość
1	Grunty		1	Kapitał własny	
2	Budynki				
3	Parking (utwardzony plac)				
4	Sprzęt rolniczy (ciągnik, kombajn, maszyny rolnicze)				
5	Pozostałe środki trwałe (pług do odśnieżania, wyposażenie warsztatu, meble biurowe, komputer)				
B	**Aktywa obrotowe**	**Wartość**	**B**	**Kapitały obce**	**Wartość**
1	Materiały		1	Kredyty długoterminowe	
2	Środki pieniężne w banku		2	Zobowiązania wobec dostawców	
Suma bilansowa			**Suma bilansowa**		

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl

Plan amortyzacji środków trwałych w ujęciu rocznym

Lp	Nazwa środka	Wartość początkowa w zł	Okres użytkowania w latach	Stopa amortyzacji w %	Stawka amortyzacji rocznej w zł
1	Budynek warsztatowo-biurowy (po modernizacji)	200000,00	40		
2	Utwardzony plac przed budynkiem	40000,00	40		
3	Ciągnik rolniczy	120000,00	X	14	
4	Pług 4-skibowy	20000,00	x	14	
5	Agregat siewny	25000,00	x	14	
6	Opryskiwacz - 12 m	21000,00	x	14	
7	Kombajn zbożowy	100000,00	x	14	
8	Pług do odśnieżania	12000,00	10		
9	Wyposażenie warsztatu + meble biurowe	25000,00	5		
10	Zestaw komputerowy z oprogramowaniem systemowym i drukarką	4000,00	X	30	
Razem w pełnych złotych					

Pobierz więcej arkuszy z zawodowe.edu.pl

Planowane roczne koszty wykonywania usług

Rodzaj kosztu	**Przeciętny koszt miesięczny**	**Koszt roczny**
Amortyzacja	**x**	
Ubezpieczenie społeczne przedsiębiorcy		
Paliwo		
Pozostałe materiały		
Energia elektryczna		
Usługi remontowe		
Usługi księgowe i reklamowe		
Pozostałe usługi		
Pozostałe koszty rodzajowe		
Razem koszty rodzajowe	**x**	
Koszty finansowe (w tym odsetki)		
Suma kosztów rocznych		

Planowane roczne przychody ze sprzedaży usług z uwzględnieniem planowanego godzinowego wykorzystania maszyn

Lp.	Usługa	Ilość godzin w roku	Cena za 1 godzinę pracy (zł)	Przychody roczne ze sprzedaży usług (zł)
1	Orka			
2	Usługi agregatem siewnym			
3	Opryski			
4	Usługi kombajnem			
5	Odśnieżanie			
	Razem		**X**	

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

Uproszczony rachunek zysków i strat oraz wybór korzystniejszej formy opodatkowania

Lp.	Pozycja		Kwota w zł*
I	**Uproszczony rachunek zysków i strat w wymiarze rocznym**		
A	**Przychody ze sprzedaży**		
1	Przychody ze sprzedaży usług		
B	**Koszty**		
1	Koszty rodzajowe		
2	Koszty finansowe		
C	**Dochód (zysk)/strata brutto (A – B)**		
D	**Podatek dochodowy – wybrana forma opodatkowania**		
E	**Dochód (zysk)/strata netto**		
II	**Porównanie form opodatkowania podatkiem dochodowym planowanej działalności gospodarczej i wybór formy korzystniejszej**		
1	Podatek dochodowy (liniowy) – 19%		
2	Stawka podatku ryczałtowego od przychodów ewidencjonowanych w %	%	**X**
3	Podstawa opodatkowania (przychody ze sprzedaży usług pomniejszone o składki ZUS stanowiące koszty)		
4	Kwota podatku zryczałtowanego		
5	Różnica między kwotą podatku zryczałtowanego, a podatkiem liniowym netto		
6	Wskazanie korzystniejszej formy opodatkowania	Wybrana forma opodatkowania	**X**
		Podatek liniowy	

*Kwotę dochodu i podatku dochodowego zaokrąglić do pełnych złotych.

zawodowe.edu.pl - darmowa platforma egzaminów zawodowych

Ocena zadłużenia ogólnego oraz rentowności sprzedaży planowanej działalności na podstawie obliczonych wskaźników DR i ROS

Nazwa wskaźnika	Obliczenie	Interpretacja (omówienie) obliczonego współczynnika
Wskaźnik zadłużenia ogólnego (DR)		
Wskaźnik rentowności sprzedaży (ROS)		

Ocena rentowności i sugerowana decyzja odnośnie podjęcia działalności:

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne