Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2020

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.06**
Numer zadania: **01**
Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

Miejsce na naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka

R.06-01-21.01-SG
Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2021
CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

PODSTAWA PROGRAMOWA 2012

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*

Więcej materiałów znajdziesz na zawodowe.edu.pl

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

zawodowe.edu.pl - arkusze CKE i pytania egzaminacyjne

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

Przygotuj uczniów do egzaminu zawodowego na 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					

Więcej materiałów znajdziesz na 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	

Dla nauczycieli: zawodowe.edu.pl - monitoring klas i generowanie egzaminów

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:

Narzędzia dla nauczycieli zawodowych: zawodowe.edu.pl