

Zarządzenie nr 27/DN/2013
Dyrektora Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli
z dnia 22 lipca 2013 r.
w sprawie organizacji i prowadzenia kursów
z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych

Na podstawie §17 Regulaminu Organizacyjnego LODR w Końskowoli z dnia 25 czerwca 2012 r. zarządzam co następuje:

§1

1. Kurs z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych organizowany jest dla minimum 20 osób. Za zgodą Dyrektora LODR w Końskowoli możliwa jest organizacja kursu z mniejszą liczbą uczestników.
2. Od uczestników kursu pobiera się opłatę w wysokości ustalonej w Cenniku Usług LODR w Końskowoli.

§2

1. Za prawidłową organizację kursu z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych odpowiada kierownik kursu.
2. Kierownik kursu zobowiązany jest do zgłoszenia do Działu Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw organizowanego kursu w celu jego rejestracji.
3. Kierownik kursu odbiera w Dziale Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw zaświadczenia o ukończeniu kursu (druk ścisłego zarachowania – załącznik nr 1).
Inne potrzebne dokumenty zostały opracowane w wersji elektronicznej i udostępnione. (załączniki nr 2, 3, 4, 5, 6, 7).

§3

1. Wykładowcą może być osoba, która posiada kwalifikacje zawodowe odpowiadające rodzajowi prowadzonych zajęć.
2. Wykładowcą może być również osoba nie będąca pracownikiem LODR w Końskowoli – na minimum 10 dni przed rozpoczęciem prowadzenia wykładów wymagane jest poinformowanie o tym fakcie Działu Kadr i Organizacji Pracy (formularze dostępne w/w Dziale).

§4

1. Kurs kończy się egzaminem.
2. W skład Komisji egzaminacyjnej wchodzi 3 osoby, powołane przez Dyrektora LODR w Końskowoli na wniosek kierownika kursu (załącznik nr 7).
3. Wzór protokołu ze sprawdzianu wiadomości uczestników kursu, stanowi załącznik nr 4 do niniejszego zarządzenia.

§5

1. ~~Kierownik kursu może dokonać zakupu na poczęstunek dla uczestników kursu – w kwocie nie przekraczającej 150 zł brutto (wymagana faktura).~~
2. Kierownik kursu wynajmuje kombajn niezbędny do przeprowadzenia nauki jazdy na kursie (1 godzina na uczestnika) za kwotę nie przekraczającą 100,00 zł/godz. brutto.
3. Wynajmujący sprzęt powinien sporządzić umowę najmu (załącznik nr 5) w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.
Numer umowy jest nadawany w Dziale Metodyki przy zgłoszeniu kursu. Najemca wystawia wynajmującemu rachunek (załącznik nr 6) lub fakturę.

§6

Wykonanie Zarządzenia powierzam kierownikowi Działu Metodyki Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw oraz kierownikom komórek organizacyjnych zajmujących się organizowaniem kursów.

§7

Zasady numeracji zaświadczeń o ukończeniu szkolenia określone są w Zarządzeniu nr 9/DN/2010 Dyrektora LODR w Końskowoli z dnia 25 lutego 2010 r.

§8

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 22 lipca 2013 r.

§9

Traci moc Zarządzenie Dyrektora LODR w Końskowoli Nr 24/DN/09 z dnia 15 maja 2009 r.

DYREKTOR

mgr Antoni Krabucha

.....
(pieczęć organizatora kursu)

ZAŚWIADCZENIE
o ukończeniu szkolenia
nr

Pan.....
(imię i nazwisko)

urodzony w dniu..... 19..... r. w

PESEL

był słuchaczem

KURSU Z ZAKRESU EKSPLOATACJI
KOMBAJNÓW ZBOŻOWYCH

zorganizowanego przez
Lubelski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Końskowoli
w okresie od201... r. do201... r.
i ukończył kurs z wynikiem pozytywnym

Komisja egzaminacyjna:

Dyrektor

.....

.....

.....

.....

.....

(data wystawienia świadectwa)

Rok 201...

DZIENNIK KURSU

Kurs z zakresu eksploatacji

kombajnów zbożowych

Spis słuchaczy :

Nr.	Nazwisko i imię
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	
35.	
36.	

Dziennik Kursu

Nr kursu:

Nazwa kursu:

Kurs z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych

Siedziba kursu:

.....
miejsowość.....
gmina.....
powiat

Kierownik kursu:

Data rozpoczęcia kursu:

Data zakończenia kursu:

Program kursu:

Lp.	Hasła programowe	Liczba godzin zajęć dydaktycznych		
		Część teoretyczna	Część praktyczna	Razem
1.	Wiadomości wprowadzające	2	-	2
2.	Budowa, zasada działania oraz obsługa i regulacja silnika wysokoprężnego	2	6	8
3.	Budowa, działanie i obsługa zespołu żniwnego	2	5	7
4.	Budowa, działanie, obsługa i regulacja zespołu omlotowo-czyszczącego	2	7	9
5.	Kabina kombajnu-układ kierujący i układ sterujące pracą kombajnu	1	1	2
6.	Budowa, zasada działania oraz obsługa układów hydraulicznych, elektrycznych	3	5	8
7.	Budowa, działanie i obsługa mechanizmów przenoszenia napędu	5	5	10
8.	Układ jezdy kombajnu	1	2	3
9.	Wyposażenie specjalne kombajnów zbożowych	2	3	5
10.	Obsługa techniczna i serwisowa kombajnów zbożowych	2	7	9
11.	Przygotowanie kombajnu do pracy, organizacja zbioru roślin kombajnem	2	3	5
12.	BHP podczas obsługi i pracy kombajnem zbożowym	2	2	4
13.	Zasady kierowania kombajnem	2	2	4
RAZEM		28	48	76
14.	Nauka jazdy kombajnem	-	1/Słuchacza	1 x Liczba słuchaczy

Liczba absolwentów kursu :

Kierownik kursu :

Zrealizowana ilość godzin :

.....
podpis

Dane personalne:

Numer słuch.	Data urodzenia	Miejsce urodzenia	Imiona rodziców	PESEL	Nr prawa jazdy (przez kogo wydane)	Data ważności prawa jazdy	Dokładny adres zamieszkania
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							

Treść kształcenia – zajęcia teoretyczne

Data	Nr tematu z programu kursu	Czas trwania kursu	Ilość godzin	Treść kształcenia	Imię i nazwisko wykładowcy	Podpis
	1.			1. Omówienie programu kursu i zasad realizacji.		
				2. Ogólna charakterystyka zbioru kombajnem.		
	2.			1. Ogólna budowa silnika i zasady działania podstawowych układów silnika (zasilania, smarowania, chłodzenia).		
				2. Zasady regulacji i obsługi układów silnika.		
	3.			1. Ogólna budowa zespołu żniwnego kombajnu zbożowego.		
				2. Zasady działania, obsługi i regulacji zespołu żniwnego.		
	4.			1. Budowa zespołu omlotowo-czyszczącego (młocarnia, wytrząsacze, zespół czyszczący, urządzenia dodatkowe, zbiornik na ziarno, przenośniki).		
				2. Zasada działania, obsługi i regulacji zespołu omlotowo-czyszczącego.		
	5.			1. Typy kabin i ich wyposażenie w urządzenia kontrolno-pomiarowe i sterownicze,		
				2. Zasady obsługi i regulacji pracy kombajnu dokonywane ze stanowiska operatora.		
	6.			1. Budowa i przeznaczenie układów hydraulicznych kombajnu (pompy olejowe, siłowniki, przewody, urządzenia kontrolno-pomiarowe).		
				2. Zasada działania i regulacji układów hydraulicznych.		
				3. Instalacja elektryczna kombajnu. Zasady obsługi instalacji elektrycznej.		

	7.		Budowa i przeznaczenie mechanizmów przenoszących napęd w kombajnie (przekładnie, sprzęgła, skrzynia biegów, układ hamowania).		
			2. Zasady działania i obsługi układów napędowych.		
	8.		1. Budowa układu jezdnego. Zasady obsługi.		
	9.		1. Rodzaje, budowa i przeznaczenie dodatkowego wyposażenia kombajnu umożliwiającego zbiór różnych roślin uprawnych.		
			2. Zasady działania, doboru i wykorzystanie w procesie zbioru roślin urządzeń dodatkowych w kombajnie.		
	10.		1. Istota, warunki i rodzaje przeglądów technicznych i gwarancyjnych kombajnów zbożowych.		
			2. Zakres i zasady przeprowadzania przeglądu technicznego kombajnu.		
	11.		1. Przygotowanie kombajnu do pracy- warunki pogodowe, stan i rodzaj roślin, dobór zespołu żniwnego oraz urządzeń dodatkowych, technika zbioru.		
			2. Zasady regulacji i ustawienie poszczególnych zespołów roboczych kombajnu w odniesieniu do wymogów technologicznych zbioru.		
			3. Organizacja zbioru- planowanie przejazdów w zależności od kształtu i wielkości plantacji i szerokości roboczej kombajnu.		
	12.		1. Omówienie warunków i zasad prowadzenia prac obsługowo-naprawczych i pracy kombajnem, wskazanie na zagrożenia i skutki nieprzestrzegania przepisów BHP,		
			2. Wyposażenie apteczki.		
	13.		1. Omówienie zasad i warunków bezpiecznego kierowania kombajnem oraz sterowania wyposażeniem kombajnu podczas uruchamiania kombajnu, ruszania i zatrzymywania i jazdy na placu manewrowym. Wybrane zagadnienia z przepisów o ruchu kombajnów na drogach publicznych		

Treść kształcenia – zajęcia praktyczne

Data	Nr tematu z programu kursu	Czas trwania kursu	Ilość godzin	Treść kształcenia	Imię i nazwisko wykładowcy	Podpis
	1.			<u>Obsługa i regulacja silnik :</u> - układ zasilania, - układ smarowania, - układ chłodzenia. -układ zapłonowy.		
	2.			<u>Obsługa i regulacja zespołu żniwnego:</u> - demontaż zespołu, - wykrywanie i usuwanie usterek i awarii, - montaż i regulacja, - konserwacja		
	3.			<u>Obsługa i regulacja zespołu omlotowo – czyszczącego:</u> - regulacja szczeliny roboczej i prędkości obrotowej bębna młócającego, - demontaż i montaż sit, dobór parametrów roboczych układu czyszczącego, - czyszczenie i konserwacja układu omlotowo – czyszczącego, - regulacja przenośników, usuwanie usterek, - regulacja sprzęgieł przeciążeniowych.		
	4.			<u>Obsługa wyposażenia kabiny, układów kierujących i sterujących pracą kombajnu:</u> - uruchamianie silnika, posługiwanie się wyposażeniem technicznym i elektroniką w jakie wyposażona jest kabina kombajnu.		
	5.			<u>Obsługa, regulacja układów hydraulicznych i elektrycznego kombajnu:</u> - dokonanie oceny stanu technicznego układów hydraulicznych, wykrywanie i usuwanie usterek, - demontaż zużytych/uszkodzonych elementów układu oraz montaż sprawnych, - regulacja parametrów roboczych układów, - obsługa układu elektrycznego.		
	6.			<u>Obsługa i regulacja mechanizmów przenoszenia napędu w kombajnie:</u> - ocena stanu technicznego przekładni pasowych, klinowych, łańcuchowych, wykrywanie i usuwanie usterek i awarii, - regulacje napięcia pasków i łańcuchów, - kontrola stanu technicznego i regulacja przekładni bezstopniowych, - obsługa i regulacja sprzęgła i skrzyni przekładniowej.		
	7.			<u>Obsługa układu jezdnego kombajnu:</u> - demontaż i montaż koła przedniego i sterującego, kontrola ciśnienia powietrza w kołach, - obsługa układu hamulcowego, odpowietrzanie, uzupełnianie płynu,		
	8.			<u>Obsługa i regulacja urządzeń i wyposażenia dodatkowego kombajnu:</u> - montaż, regulacja i demontaż podbieracza pokosów, podnośnika wyległego zboża.		
	9.			<u>Obsługa techniczna kombajnu:</u> - wykonanie czynności przeglądu codziennego, - uruchomienie kombajnu- ocena sprawności działania wszystkich zespołów i podzespołów.		

	10.			<p><u>Przygotowanie kombajnu do pracy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie przeglądu przedsezonowego, - uruchomienie kombajnu i ocena prawidłowości działania wszystkich zespołów. 		
	11.			<p><u>BHP podczas obsługi i pracy kombajnem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - techniki udzielania pierwszej pomocy, - posługiwanie się sprzętem przeciwpożarowym. 		
	12.			<p><u>Nauka jazdy kombajnem.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - uruchamianie silnika i ruszanie z miejsca, - jazda na wszystkich przełożeniach, - wykonywanie manewrów - cofanie, zawracanie, parkowanie, wjazd do bramy, wjazd pod wiatę lub do garażu, jazda po drodze publicznej. 		
	13.			<p><u>Technika jazdy kombajnem:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - jazda kombajnem po poligonie z zamontowanych zespołem żniwnym, wykonywanie manewrów, - jazda kombajnem z przyrządem żniwnym na wózku, wykonywanie manewrów, - obsługa regulatorów, dźwigien i sterowników. 		

LUBELSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
W KOŃSKOWOLI

KURS Z ZAKRESU EKSPLOATACJI
KOMBAJNÓW ZBOŻOWYCH

W

DZIENNICZEK NAUKI JAZDY

Pana
(imię i nazwisko)

Imię i Nazwisko instruktora	Data nauki jazdy	Nauka jazdy			Ocena	Podpis instruktora
		Godzina		Czas trwania (minut)		
		Rozpoczęcie	Zakończenie			

Końcowa ocena nauki jazdy

Data.....

Podpis instruktora.....

Podpis rolnika.....

PROTOKÓŁ

ze sprawdzianu wiadomości uczestników kursu :

z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych

przeprowadzone w dniu w
przez komisję w składzie:

1. – Przewodniczący
2. – Członek
3. – Członek

Lp.	Nazwisko i imię	Ocena		Ocena końcowa	Numer świadectwa
		Nauka jazdy	Sprawdzian wiadomości		
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					
19.					

20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					
32.					
33.					
34.					
35.					
36.					

Protokół zakończono na pozycji

Do egzaminu przystąpiło słuchaczy

Zdało egzamin słuchaczy

Nie zdało słuchaczy

Podpisy Komisji:

1.

2.

3.

U M O W A N R

Zawarta w dniu pomiędzy
zam.PESEL
zwanym w dalszej części „Wynajmującym”, a Lubelskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego
w Końskowoli, 24-130 Końskowola, ul. Pożowska 8 reprezentowanym przez Dyrektora
..... zwanym dalej „Najemcą” o następującej treści:

§ 1

Wynajmujący oświadcza, że jest właścicielem kombajnu zbożowego i zobowiązuje się oddać go
Najemcy do odpłatnego używania w celu przeprowadzenia zajęć nauki jazdy na kursie z zakresu
eksploatacji kombajnów zbożowych trwającym od dnia do dnia

§ 2

Wynajmujący zobowiązuje się przekazać kombajn zbożowy sprawny technicznie i zaopatrzony
w paliwo.

§ 3

Zajęcia na kursie przeprowadzone będą przezzatrudnionego
w który, będzie odpowiedzialny
za właściwą eksploatację sprzętu. /ilość godzin zajęć nauki jazdy /

§ 4

Strony uzgadniają, że odpłatność za wynajem kombajnu zbożowego wynosić będzie
..... zł za godzinę.

§ 5

Z chwilą zakończenia czynności określonych w § 1 Najemca zobowiązuje się zwrócić
Wynajmującemu kombajn zbożowy sprawny technicznie.

§ 6

Należność za wynajem kombajnu zbożowego przekazana zostanie na konto Wynajmującego
najpóźniej w terminie 14 dni od daty końcowego rozliczenia kursu przez Kierownika kursu na
podstawie zapisów w dokumentacji szkolenia oraz wystawionego rachunku (faktury) przez
Wynajmującego.

§ 7

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z których po jednym
otrzymują zainteresowane strony.

.....
(Najemca)

.....
(Wynajmujący)

.....
(Imię i Nazwisko)

.....
(miejscowość, data)

.....
(miejsce zamieszkania)

.....
(kod, poczta)

.....
PESEL / NIP

RACHUNEK

Dla Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli za wynajmem kombajnu zbożowego w celu przeprowadzenia zajęć nauki jazdy na kursie z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych organizowanym przez

.....
w miejscowości

w dniach

Kwotę w wysokości PLN
(słownie:)

proszę przelać na konto:

nr

.....
(podpis wystawcy rachunku)

....., dnia

.....

.....

(kierownik kursu)

**Dyrektor
LODR w Końskowoli**

**WNIOSK
o powołanie komisji egzaminacyjnej**

Na podstawie zarządzenia nr 27/DN/2013 Dyrektora Lubelskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Końskowoli z dnia 22 lipca 2013 r. w sprawie organizacji i prowadzenia kursów z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych wnioskuję o powołanie komisji egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu na kursie z zakresu eksploatacji kombajnów zbożowych organizowanym przez
w miejscowości
w okresie

Nr kursu:

Proponowany skład komisji egzaminacyjnej

- 1)
- 2)
- 3)

.....

podpis wnioskodawcy

Decyzja Dyrektora LODR w Końskowoli:

Data i podpis Dyrektora LODR w Końskowoli