

**Arkusz zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Użytkowanie zasobów leśnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.14**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

R.14-01-17.01

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

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. KARTĘ OCENY przełącz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 4 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. 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

Zadanie egzaminacyjne

W oddziale 34c na wyznaczonej przykładowej powierzchni oznaczonych zostało 10 drzew próbnych. Wykonaj pomiary pierśnic oraz wysokości oznaczonych drzew. Wyniki pomiarów zapisz w tabeli 1, która znajduje się w arkuszu egzaminacyjnym. Określ miąższość tych drzew oraz oszacuj klasę jakości zgodnie z klasyfikacją jakościowo-wymiarową (KJW). Miąższość odczytaj z tablic miąższości drzew stojących, które znajdują się na stanowisku egzaminacyjnym. Odczytane wartości miąższości wpisz do tabeli 1. Pomiary na wyznaczonej powierzchni wykonaj w kamizelce odblaskowej i ubraniu roboczym.

Podczas wykonywania prac pomiarowych przestrzegaj zasad organizacji pracy, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony i przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Po wykonaniu zadania arkusz egzaminacyjny oddaj egzaminatorowi.

Opis taksacyjny poddziału

Opis taksacyjny
Adres leśny: 16-03-2-11-34

Nadleśnictwo – Dąbrowa
(woj. wielkopolskie)

Obręb - Rudno

17/03/16

ODDZ. PODDZ	POWIERZCHNIA NETTO\BRUTTO		OPIS SIEDLISKA, DRZEWOSTANU I POW.NIEL.		ELEMENTY TAKSACYJNE													WSKAZANIA GOSPODARCZE				
	LEŚNA (LASY)	NIE- LEŚNA	TYP SIEDLISKOWY	WIEK REBNOŚCI: TYP GOSPODARCZY	W	UDZIAŁ	PIER.	BONI	GRUBIZNA	P.B.R.	ZD	ZW	ŚNIE- CA	Y	TACJA	JA	KO		SC	NA	C.POW	
ZAL. I N-ZAL	ZW. Z GOSP. L		TEREN: NACHYLENIE, WYSTAWA POKRYWA, DRZEWOSTAN	GLEBA, STWA OPIS POW. NIELEŚNEJ	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
34c	5,21		<p>BMśw (śś)</p> <p>F. GOSP, G.GZ</p> <p>P. zad. ori. pos, bor. czr, rok. pos.</p> <p>U 20% klimat,</p> <p>Zmiesz.jdrn, mjs Św, Db 35 I, Gb 35 I.</p> <p>Podsz: kru, Św, jrz, brz na 30%</p> <p>Drzewostan w strefie oddziaływania przemysłowego</p>	So: Drzew	8 Sos	1 Św	100	0.8	um.	40	27	II	2	385	2005	17,9	Ib					
						1 Brz	65		um.	42	28	II	2	55	285	1,8						
									um.	31	22	II	3	45	235	1,3						
														485	2525	20,8						4,0

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 4 rezultaty:

- pomiar pierśnic drzew próbnych,
- pomiar wysokości drzew próbnych,
- klasy jakości drzew próbnych,
- miąższość drzew próbnych

oraz

przebieg wykonania prac pomiarowych.

Tabela 1.

adres leśny: gatunek: wiek:

Nr drzewa	Pierśnica (cm)	Wysokość (m)	Klasa jakości	Miąższość drzewa stojącego (m ³)
1	2	3	4	5
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

