

WYMAGANIA PROGRAMOWE - HODOWLA LASU - KLASA 4

Lp.	wyszczególnienie <i>(wymagania programowe zostały opracowane na podstawie obowiązującej podstawy programowej, która sprawdzana jest egzaminami z poszczególnych kwalifikacji)</i>	Zakres podstawowy	Zakres rozszerzony
		(ocena dopuszcz.)	(oceny wyższe)
1	Prowadzenie na bieżąco notatek z lekcji	x	x
Dział: Planowanie hodowlane			
	Uczeń:		
2	odczytuje podstawowe informacje z opisu taksacyjnego	x	x
3	określa stopnie trudności dla prac z zakresu szkółkarstwa	x	x
4	określa stopnie trudności dla prac z zakresu zagospodarowania lasu	x	x
5	określa stopnie trudności dla prac z pozyskania drewna		x
6	definiuje czynności z zakresu szkółkarstwa	x	x
7	definiuje czynności z zakresu zagospodarowania lasu	x	x
8	definiuje czynności z zakresu pozyskania drewna		x
9	definiuje czynności z zakresu transportu drewna		x
10	zna podstawowe jednostki powierzchni, długości i objętości stosowane w leśnictwie	x	x
11	odczytuje z katalogu norm czasu dla prac w zagospodarowaniu lasu, normy czasu pracy dla poszczególnych czynności	x	x
12	odczytuje z katalogu norm czasu dla prac przy pozyskaniu drewnu, normy czasu pracy dla poszczególnych czynności		x
13	oblicza pracochłonność poszczególnych czynności z zagospodarowania lasu	x	x
14	oblicza pracochłonność poszczególnych czynności z pozyskania drewna		x
15	oblicza pracochłonność poszczególnych czynności z transportu drewna		x
16	oblicza koszt poszczególnych czynności z zakresu zagospodarowania lasu	x	x
17	oblicza koszt poszczególnych czynności z zakresu pozyskania drewna		x
18	oblicza koszt poszczególnych czynności z zakresu transportu drewna	x	x
19	oblicza powierzchnię do wykonania określonego zabiegu	x	x
20	dobiera właściwy skład gatunkowy przyszłej uprawy dla siedlisk borów i borów mieszanych	x	x
21	dobiera właściwy skład gatunkowy przyszłej uprawy dla siedlisk lasów mieszanych i lasów		x
22	dobiera odpowiedni materiał sadzeniowy w zależności od warunków terenowych i dostępnej dokumentacji źródłowej	x	x
23	rozdziela pojęcia: powierzchnia manipulacyjna, zredukowana i do odnowienia.	x	x
24	oblicza powierzchnię zajmowaną przez poszczególne gatunki w przyszłej uprawie	x	x
25	dobiera odpowiednią liczbę sadzonek na 1 ha w zależności od warunków terenowych i dostępnej dokumentacji	x	x
26	oblicza liczbę sadzonek niezbędną do założenia uprawy	x	x
27	określa sposób sadzenia poszczególnych sadzonek	x	x
28	określa formę zmieszania gatunków na przyszłej uprawie	x	x
29	oblicza więźbę sadzenia sadzonek na przyszłej uprawie	x	x
30	określa miejsca sadzenia poszczególnych gatunków na przyszłej uprawie		x
31	określa sposoby zabezpieczania uprawy przed szkodnikami	x	x
32	oblicza ilość niezbędnych materiałów do zabezpieczenia uprawy	x	x
33	oblicza koszt niezbędnych materiałów do zabezpieczenia uprawy	x	x
34	wymienia zakres czynności wchodzących w skład zaplanowanych zadań gospodarczych	x	x

35	oblicza wartość czynności wchodzących w skład zaplanowanych zadań gospodarczych	x	x
36	do obliczeń stosuje właściwe jednostki i zaokrąglenia	x	x
37	zaznacza na szkicu powierzchnię zajmowaną przez poszczególne gatunki	x	x
38	opisuje legendą szkic sytuacyjny przyszłej uprawy	x	x