



PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO GIDLE
**OŚRODEK SZKOLENIOWY
OPERATORÓW MASZYN LEŚNYCH**

Niesulów 3, 97-540 Gidle

tel.: /034/ 32 72 970; 32 72 971; 32 72 972; fax.: /034/ 32 72 970 w. 11;
<http://www.katowice.lasy.gov.pl/gidle>; e-mail: gidle@katowice.lasy.gov.pl;
NIP: 573-010-84-80; REGON:150026569

PROGRM SZKOLENIA

Kurs obsługi i pracy żurawiami (dźwigami) załadowniczymi.

Lp.	Zagadnienie	Ilość godzin teorii	Ilość godzin zajęć praktycznych
1.	Wybrane zagadnienia dotyczące dozoru technicznego	2	
2.	Zasady bhp i ergonomii pracy żurawiami	2	
3.	Wiadomości ogólne o żurawiach	2	
4.	Podstawowe parametry techniczne żurawi	1	
5.	Rodzaje, charakterystyka techniczna i zastosowanie podstawowych typów żurawi przeładunkowych	3	
6.	Obciążenia żurawi, konstrukcje nośne	3	
7.	Oznakowanie żurawi	1	
8.	Budowa ogólna żurawi	2	
9.	Napędy i układy hydrauliki roboczej	2	
10.	Ćwiczenia warsztatowe – napędy i układy hydrauliki roboczej		4
11.	Urządzenia chwytające i przeładunkowe oraz zawiesia	1	
12.	Urządzenia sterownicze	1	
13.	Zasady wykonywania obsługi technicznej	3	
14.	Stateczność żurawi	2	
15.	Eksploatacja	4	
16.	Techniki i zasady pracy	10	
17.	Rodzaje zabezpieczeń żurawi	2	
18.	Ćwiczenia na trenażerach		15
19.	Razem	41	19
20.	OGÓŁEM	60	