

92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141  
tel./fax 042 649 20 01  
tel. kom. 516 025 045  
lub 502 65 90 10  
www.budus.edu.pl  
budus@budus.edu.pl

**Szkolenia na sprzęt do robót  
budowlanych, ziemnych i drogowych:**

Koparkoładowarki  
Ładowarki jednonaczyniowe  
Koparki jednonaczyniowe  
Spycharki  
Walce drogowe  
Frezarki do nawierzchni drogowych  
Przecinarki do asfaltu i betonu  
Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne  
Narzędzia udarowe ręczne  
Betoniarki  
Wózki widłowe  
Rusztowania  
Rozszerzenia do II i I klasy!  
i wiele innych maszyn i urządzeń!

**Szkolenia na sprzęt UDT:**

Wózki jezdniowe (widłowe)  
Podesty ruchome (podnośniki koszowe,  
zwyżki i nożycowe)  
Podesty ruchome masztowe  
Żurawie przeładunkowe (HDS)  
Żurawie samojezdne i samochodowe  
Dźwigi budowlane  
Suwnice

Szanowni Państwo,

Mamy przyjemność zaprezentować nasz ośrodek szkolenia operatorów.

Działamy na mocy §26 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263) w oparciu o potwierdzenie wydane przez Centrum Certyfikacji i Koordynacji Szkolenia Operatorów Maszyn Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego.

Dodatkowo prowadzimy również szkolenia z zakresu urządzeń podlegających dozorowi technicznemu sprawowanemu przez Urząd Dozoru Technicznego.

BUDUS profesjonalnie szkoli operatorów maszyn budowlanych, drogowych i przeładunkowych. Posiadamy wykwalifikowaną kadrę wykładowców oraz wyposażenie niezbędne do praktycznego nauczania.

Gwarantujemy wysoki poziom wykształcenia oraz przystępne ceny szkoleń.

Zapraszamy do współpracy!

Z poważaniem

dr inż. Damian Obidowski

92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141  
 tel./fax 042 649 20 01  
 tel. kom. 516 025 045  
 lub 502 65 90 10  
 www.bodus.edu.pl  
 budus@budus.edu.pl

**Szkolenia na sprzęt do robót**  
 budowlanych, ziemnych i drogowych:

Koparkoładowarki  
 Ładowarki jednonaczyniowe  
 Koparki jednonaczyniowe  
 Spycharki  
 Walce drogowe  
 Frezarki do nawierzchni drogowych  
 Przecinarki do asfaltu i betonu  
 Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne  
 Narzędzia udarowe ręczne  
 Betoniaraki  
 Wózki widłowe  
 Rusztowania  
 Rozszerzenia do II i I klasy!  
 i wiele innych maszyn i urządzeń!

**Szkolenia na sprzęt UDT:**

Wózki jezdniowe (widłowe)  
 Podesty ruchome (podnośniki koszowe,  
 zwyczki i nożycowe)  
 Podesty ruchome masztowe  
 Żurawie przeładunkowe (HDS)  
 Żurawie samojezdne i samochodowe  
 Dźwigi budowlane  
 Suwnice

Bodus S.C. Ośrodek Szkolenia Operatorów prowadzi działalność szkoleniową potwierdzaną certyfikatem przez Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego:

- w zakresie pełnej III klasy uprawnień – z możliwością poszerzenia w wybranych specjalnościach o typ maszyny do II i I klasy,  
 - dla których nie przewiduje się podziału na klasy.

Maszyny i urządzenia techniczne stosowane przy robotach ziemnych, budowlanych i drogowych, do obsługi których wymagane jest odbycie szkolenia i uzyskanie pozytywnego wyniku ze sprawdzianu.\*

### Grupa I. Maszyny do robót ziemnych.

Lp.	Nazwa maszyny lub urządzenia	Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie	Klasa określona w świadectwie		
			III	II	I
1	Koparki jednonaczyniowe	pojemność naczyń m <sup>3</sup>	do 0,8	do 1,5	wszystkie typy
2	Koparkoładowarki	—	wszystkie typy	—	—
3	Koparkospycharki	—	wszystkie typy	—	—
4	Koparki wielonaczyniowe	wydajność m <sup>3</sup> /h	do 100	do 500	wszystkie typy
5	Koparki drenarskie	moc silnika kW	do 175	wszystkie typy	—
6	Koparki wielonaczyniowe łańcuchowe	—	wszystkie typy	—	—
7	Spycharki	moc silnika kW	do 110	do 220	wszystkie typy
8	Równiarki	moc silnika kW	do 110	do 220	wszystkie typy
9	Zgarniarki	pojemność skrzyni m <sup>3</sup>	do 10	do 15	wszystkie typy
10	Ładowarki jednonaczyniowe	pojemność naczyń m <sup>3</sup>	do 2,5	do 5,0	wszystkie typy
11	Pogłębiarki jednoczerpakowe pływające	pojemność czepaka m <sup>3</sup>	do 1,5	wszystkie typy	—
12	Pogłębiarki wieloczerpakowe pływające	wydajność m <sup>3</sup> /h	do 75	wszystkie typy	—
13	Pogłębiarki ssące śródlądowe	—	wszystkie typy	—	—
14	Pałownice	Ø pała w mm	do 600	wszystkie typy	—

92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141  
 tel./fax 042 649 20 01  
 tel. kom. 516 025 045  
 lub 502 65 90 10  
 www.budus.edu.pl  
 budus@budus.edu.pl

**Szkolenia na sprzęt do robót**  
 budowlanych, ziemnych i drogowych:

Koparkoładowarki  
 Ładowarki jednonaczyniowe  
 Koparki jednonaczyniowe  
 Spycharki  
 Walce drogowe  
 Frezarki do nawierzchni drogowych  
 Przecinarki do asfaltu i betonu  
 Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne  
 Narzędzia udarowe ręczne  
 Betoniarki  
 Wózki widłowe  
 Rusztowania  
 Rozszerzenia do II i I klasy!  
 i wiele innych maszyn i urządzeń!

**Szkolenia na sprzęt UDT:**

Wózki jezdniowe (widłowe)  
 Podesty ruchome (podnośniki koszowe,  
 zwykłe i nożycowe)  
 Podesty ruchome masztowe  
 Żurawie przeładunkowe (HDS)  
 Żurawie samojezdne i samochodowe  
 Dźwigi budowlane  
 Suwnice

15	Kafary	typ maszyny	bez klasy		
16	Młoty spalinowe	—	wszystkie typy	—	—
17	Urządzenia wibracyjne do pograżania i wrywania	—	wszystkie typy	—	—
18	Wiertnice do kotwi	typ maszyny	bez klasy		
19	Wiertnice poziome z zasilaczem hydraulicznym	Ø rury w mm	do 600	—	—
20	Świdroutawiacze słupów	—	wszystkie typy	—	—
21	Maszyny do czyszczenia i renowacji rowów melioracyjnych	—	wszystkie typy	—	—

**Grupa II. Maszyny do robót drogowych.**

Lp.	Nazwa maszyny lub urządzenia	Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie	Klasa określona w świadectwie		
			III	II	I
1	Zespoły maszyn do produkcji mieszanek bitumicznych	wydajność m <sup>3</sup> /h	do 60	do 140	wszystkie typy
2	Maszyny do rozkładania mieszanek bitumicznych	maks. szerokość rozkładania m	do 8	wszystkie typy	—
3	Skrapiarki do nawierzchni bitumicznych	pojemność zbiornika m <sup>3</sup>	do 7	wszystkie typy	—
4	Repawery i remixery	typ maszyny	bez klasy		
5	Remonterzy nawierzchni	—	wszystkie typy	—	—
6	Recyklery	—	wszystkie typy	—	—
7	Frezarki do nawierzchni dróg	szerokość frezowania mm	do 1200	do 2200	wszystkie typy
8	Przecinarki do nawierzchni dróg	—	wszystkie typy	—	—
9	Narzędzia udarowe ręczne	rodzaj zasilania	bez klasy		

92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141  
tel./fax 042 649 20 01  
tel. kom. 516 025 045  
lub 502 65 90 10  
www.budus.edu.pl  
budus@budus.edu.pl

**Szkolenia na sprzęt do robót  
budowlanych, ziemnych i drogowych:**

Koparkoładowarki  
Ładowarki jednonaczyniowe  
Koparki jednonaczyniowe  
Spycharki  
Walce drogowe  
Frezarki do nawierzchni drogowych  
Przecinarki do asfaltu i betonu  
Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne  
Narzędzia udarowe ręczne  
Betoniarci  
Wózki widłowe  
Rusztowania  
Rozszerzenia do II i I klasy!  
i wiele innych maszyn i urządzeń!

**Szkolenia na sprzęt UDT:**

Wózki jezdniowe (widłowe)  
Podesty ruchome (podnośniki koszowe,  
zwyżki i nożycowe)  
Podesty ruchome masztowe  
Żurawie przeladunkowe (HDS)  
Żurawie samojezdne i samochodowe  
Dźwigi budowlane  
Suwnice

10	Maszyny do produkcji, sortowania i uszlachetniania kruszyw	wydajność t/h	do 100	wszystkie typy	—
11	Zespoły maszyn do produkcji mieszanek betonowych*)	wydajność m <sup>3</sup> /h	do 60	wszystkie typy	—
12	Maszyny do rozkładania mieszanek betonowych	wydajność m <sup>3</sup> /h	do 30	wszystkie typy	—
13	Maszyny do stabilizacji gruntów	—	wszystkie typy	—	—
14	Walce drogowe	masa walca t	do 18	wszystkie typy	—
15	Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne	—	wszystkie typy	—	—
16	Samojezdne malowarki znaków na jezdni	—	wszystkie typy	—	—
17	Piły mechaniczne do ścinki drzew	—	wszystkie typy	—	—
18	Odśnieżarki mechaniczne	moc silnika kW	do 120	do 220	wszystkie typy

**Grupa III. Maszyny do transportu pionowego.**

Lp.	Nazwa maszyny lub urządzenia	Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie	Klasa określona w świadectwie		
			III	II	I
1	Żurawie wieżowe	montaż	bez klasy		

**Grupa IV. Maszyny różne i inne urządzenia techniczne.**

Lp.	Nazwa maszyny lub urządzenia	Jednostka charakteryzująca maszynę lub urządzenie	Klasa określona w świadectwie		
			III	II	I
1	Wielozadaniowe nośniki osprzętów	typ maszyny	bez klasy		
2	Wyładowaki wagonów	—	wszystkie typy	—	—
3	Lokomotywki wąskotorowe	moc silnika kW	do 37	wszystkie typy	—
4	Sprężarki przewożne	wydajność m <sup>3</sup> /min	do 10	do 25	wszystkie typy

92-318 Łódź Al. Piłsudskiego 141  
tel./fax 042 649 20 01  
tel. kom. 516 025 045  
lub 502 65 90 10  
www.bodus.edu.pl  
budus@budus.edu.pl

**Szkolenia na sprzęt do robót  
budowlanych, ziemnych i drogowych:**

Koparkoładowarki  
Ładowarki jednonaczyniowe  
Koparki jednonaczyniowe  
Spycharki  
Walce drogowe  
Frezarki do nawierzchni drogowych  
Przecinarki do asfaltu i betonu  
Zagęszczarki i ubijaki wibracyjne  
Narzędzia udarowe ręczne  
Betoniarki  
Wózki widłowe  
Rusztowania  
Rozszerzenia do II i I klasy!  
i wiele innych maszyn i urządzeń!

**Szkolenia na sprzęt UDT:**

Wózki jezdniowe (widłowe)  
Podesty ruchome (podnośniki koszowe,  
zwyżki i nożycowe)  
Podesty ruchome masztowe  
Żurawie przeładunkowe (HDS)  
Żurawie samojezdne i samochodowe  
Dźwigi budowlane  
Suwnice

5	Elektrownie polowe	Moc kVA	do 125	do 250	wszystkie typy
6	Wielozadaniowe zasilacze hydrauliczne	Wydajność pomp hydraulicznych l/min.	wszystkie typy	—	—
7	Maszyny do oczyszczania i izolacji rurociągów	—	wszystkie typy	—	—
8	Betoniarki	—	wszystkie typy	—	—
9	Pompy do mieszanki betonowej	—	wszystkie typy	—	—
10	Agregaty tynkarskie	—	wszystkie typy	—	—
11	Podajniki do betonu	—	wszystkie typy	—	—
12	Wózki podnośnikowe	Napęd spalinowy	bez klasy		
13	Wózki podnośnikowe	Akumulatorowe	bez klasy		
14	Wózki platformowe	Napęd spalinowy	bez klasy		
15	Wózki platformowe	Akumulatorowe	bez klasy		
16	Rusztowania budowlano-montażowe metalowe	montaż	bez klasy		

\* Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych.

Znaczną część maszyn mamy możliwość szkolenia w drugiej i pierwszej klasie. Zakresy podziału klas prezentowane są w tabelach.

Dodatkowo naszą działalność rozwijamy w kierunku realizacji szkoleń nadzorowanych i egzaminowanych przez Urząd Dozoru Technicznego. W chwili obecnej możemy zaproponować:

- ✓ Wózki jezdniowe (widłowe)
- ✓ Podesty ruchome (podnośniki koszowe, zwyżki i nożycowe)
- ✓ Podesty ruchome masztowe
- ✓ Żurawie przeładunkowe (HDS)
- ✓ Żurawie samojezdne i samochodowe
- ✓ Dźwigi budowlane
- ✓ Suwnice

**Zapraszamy do współpracy!**