



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Wtorek 14.03.2017	Piątek 17.03.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	BHP	Dokumentacja tech.
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	BHP	Dokumentacja tech.
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	BHP	Dokumentacja tech.
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	BHP	Dokumentacja tech.
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	BHP	Dokumentacja tech.
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	BHP	Dokumentacja tech.

**Miejsce odbywania zajęć teoretycznych:** Krosno ul. Bohaterów Westerplatte 20

**Miejsce odbywania zajęć Praktycznych:** Iwonicz ul. Długa 10

### Wykładowcy:

BHP	Anita Fornal
Dokumentacja techniczna	Wojciech Penar
Użytkowanie eksploatacyjne	Jerzy Fornal
Podstawy elektrotechniki	Wojciech Penar
Silniki spalinowe	Wojciech Penar
Elementy hydrauliki	Jerzy Fornal
Budowa: Koparko-ładowarek	Jerzy Fornal
Technologia robót: Koparko-ładowarek	Jerzy Fornal
Zajęcia praktyczne: Koparko-ładowarki	Jerzy Fornal



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Wtorek 21.03.2017	Piątek 24.03.2017	Sobota 25.03.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	BHP	Użytkowanie ekspl.	<b>Grupa MZS nr 5</b>  Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	BHP	Użytkowanie ekspl.	
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Dokumentacja tech.	Użytkowanie ekspl.	
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Dokumentacja tech.	Użytkowanie ekspl.	
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Użytkowanie ekspl.	Użytkowanie ekspl.	
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Użytkowanie ekspl.	Użytkowanie ekspl.	



# PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Wtorek 28.03.2017	Piątek 31.03.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Wtorek 04.04.2017	Piątek 07.04.2017	Sobota 08.04.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.	<b>Grupa MZS nr 5</b> Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	Elementy hydraulik	Podstawy elektrotech.	
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Poniedziałek 10.04.2017	Wtorek 11.04.2017	Poniedziałek 13.04.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Elementy hydraulik	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Technologia robót	Silniki spalinowe	Technologia robót
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Technologia robót	Silniki spalinowe	Technologia robót



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Wtorek 18.04.2017	Piątek 21.04.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Silniki spalinowe	Budowa kop-ład
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Silniki spalinowe	Technologia robót
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Silniki spalinowe	Technologia robót

## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Poniedziałek 15.05.2017	Wtorek 16.05.2017	Środa 17.05.2017	Czwartek 18.05.2017	Piątek 19.05.2017	Sobota 20.05.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
15 <sup>00</sup> - 15 <sup>45</sup>	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	<b>Grupa MZS nr 5</b>  Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25
15 <sup>50</sup> - 16 <sup>35</sup>	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	
16 <sup>40</sup> - 17 <sup>25</sup>	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	
17 <sup>30</sup> - 18 <sup>15</sup>	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	Budowa kop-ład	
18 <sup>20</sup> - 19 <sup>05</sup>	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	
19 <sup>10</sup> - 19 <sup>55</sup>	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	Technologia robót	



## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Poniedziałek 22.05.2017	Środa 24.05.2017	Piątek 26.05.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
8 <sup>00</sup> - 8 <sup>45</sup>	Budowa kop-ład	<b>Grupa MZS nr 5</b>  Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25	<b>Grupa MZS nr 5</b>  Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25
8 <sup>50</sup> - 9 <sup>35</sup>	Budowa kop-ład		
9 <sup>40</sup> - 10 <sup>25</sup>	Budowa kop-ład		
10 <sup>40</sup> - 11 <sup>25</sup>	Budowa kop-ład		
11 <sup>30</sup> - 12 <sup>15</sup>	Technologia robót		
12 <sup>20</sup> - 13 <sup>05</sup>	Technologia robót		
13 <sup>10</sup> - 13 <sup>55</sup>	Technologia robót		
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>45</sup>	Technologia robót		
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>35</sup>			
15 <sup>40</sup> - 16 <sup>25</sup>			





## PRZEWIDYWANY HARMONOGRAM ZAJĘĆ Nr 22/17

OD DN. 14.03.2017 - DO 01.06.2017

**Specjalność: Koparko-ładowarki kl. III wszystkie typy**

Godziny zajęć	Środa 31.05.2017	Czwartek 01.06.2017
	<i>Przedmiot</i>	<i>Przedmiot</i>
8 <sup>00</sup> - 8 <sup>45</sup>	<b>Grupa MZS nr 5</b>  Zajęcia praktyczne 10 godz. od godz. 8:00 do godz. 16:25	<b>Egzamin Państwowy Godz. 10:00</b>
8 <sup>50</sup> - 9 <sup>35</sup>		
9 <sup>40</sup> - 10 <sup>25</sup>		
10 <sup>40</sup> - 11 <sup>25</sup>		
11 <sup>30</sup> - 12 <sup>15</sup>		
12 <sup>20</sup> - 13 <sup>05</sup>		
13 <sup>10</sup> - 13 <sup>55</sup>		
14 <sup>00</sup> - 14 <sup>45</sup>		
14 <sup>50</sup> - 15 <sup>35</sup>		
15 <sup>40</sup> - 16 <sup>25</sup>		

Kierownik kursu: Michał Kąkol