

**Zakład Doskonalenia Kadr-KOMAG**  
**Spółka z o.o.**  
**44-100 Gliwice ul. Pszczyńska 37**

# **HARMONOGRAM KURSÓW**

## **I półrocze 2021 r.**

**Górnice**

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Operator kombajnów ścianowych	5	11-15		08-12		10- 14		
2	Operator kombajnów chodnikowych	5	18 -22		15-19		17-21		
3	Operator zmechanizowanych obudów ścianowych	5		08-12		19-23		07-11	
4	Maszynista kolejek podwieszanych szynowych+ 2 dni praktyki u Zamawiającego	3	25 -27	24-26		12-14		14-16	
5	Maszynista kolejek podwieszanych linowych + 2 dzień praktyki u Zamawiającego	3	13-15	17-19		07-09			
6	Maszynista kolejek spągowych + 2 dni praktyki u Zamawiającego	3		10-12	17-19		12-14		
5	Zapłatacz lin stalowych – zaplot długi (rdzeń stalowy)	5	18 -22		15 - 19		10 - 14	14-18	
8	Zapłatacz lin stalowych - zaplot długi (rdzeń organiczny)	5	25-29		22-26		17-21	21-25	
9	Zapłatacz zawiesi linowych	4	12-15		08-10		04-07	01-04	
10	Zapłatacz lin stalowych – zaplot krótki	5		08-12		19-23			

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
11	Specjalistyczne przeszkolenie dla osób przed dopuszczeniem ich do pracy na stanowisku górnika + 5 dni praktyki u Zamawiającego	5	18-22	15-19		12-16	10-14		
12	Specjalistyczny dla górnika (powtarzany co 5 lat)	1	25	22	29		17		
13	Specjalistyczne przeszkolenie dla osób przed dopuszczeniem ich do pracy na stanowisku górnika rabunkarza + 5 dni praktyki u Zamawiającego	5	11-15		01-05	19-23		07-11	
14	Specjalistyczny dla górnika rabunkarza (powtarzany co 5 lat)	1			08	20		01	
15	Cieśla górniczy	4		01-05	15-19		24-28		
16	Obsługa przenośników taśmowych i zgrzeblowych+ 2 dni praktyki u Zamawiającego	2	Termin do uzgodnienia						
17	Obsługa kołowrotów + 8 dni praktyki u Zamawiającego	2	21-22		18-19		06-07	07-08	
18	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie zagrożeń tąpnięciami	5		22-26			17-21		
19	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie transportu w wyrobiskach poziomych i pochyłych o nachyleniu do 45 <sup>0</sup>	5			01-05			14-18	

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
20	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie przewietrzania i zwalczania zagrożenia pyłowego,pożarowego, metanowego oraz wyrzutami gazów i skał	5		15-19			10-14		
21	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie przewietrzania i zwalczania zagrożenia pyłowego,pożarowego, metanowego oraz wyrzutami gazów i skał (powtarzany co 5 l.)	2			25-26		31- 01		
22	Specjalistyczne szkolenie podstawowe dla osób Kierownictwa i Dozoru Ruchu, których zakres czynności obejmuje sprawy techniki strzałowej	4		16-19		27-30		22-25	
23	Specjalistyczne przeszkolenie (powtarzane co 5 lat) dla osób Kierownictwa i Dozoru Ruchu, których zakres czynności obejmuje sprawy techniki strzałowej	2	28-29		29-30			07-08	
24	Operator wozów wiertniczych	11	Termin do uzgodnienia						
25	Operator wozów wiertniczych i wozów kotwiących	17	Termin do uzgodnienia						
26	Operator ładowarek samojezdnych	6	Termin do uzgodnienia						

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
27	Operator maszyn do robót strażowych oraz pojazdów do przewozu osób lub środków strażowych pod ziemią	6	Termin do uzgodnienia						
28	Kurs obsługi, kontroli i konserwacji wózków hamulcowych WHR-1/N dla operatorów kolejek szynowych i ślusarzy obsługi	2	28-29		29-30			07-08	
29	Kurs obsługi i konserwacji wózków hamulcowych WHP-1/N dla osób dozoru ruchu sprawujących dozór techniczny nad wózkami hamulcowymi w podziemnych zakładach górń.	1		15		19			
30	Obsługa wciągników i wciągarek stos. w ruchu pzg	2	Termin do uzgodnienia						
31	Konwojent kolejek spągowych i podwieszanych szynowych w ruchu pzg	1	Termin do uzgodnienia						
32	Rewident tras kolejek podwieszanych szynowych w ruchu pzg	2	Termin do uzgodnienia						
33	Operator ciągników manewrowych z napędem spalinowym stos. w ruchu pzg	3	Termin do uzgodnienia						
34	Dla spawaczy z zakresu zagrożeń wybuchowego i pożarowego	1	Termin do uzgodnienia						

## Mechaniczne

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Naprawa kombajnów ścianowych	5	18-22			12-16		21-25	
2	Diagnostyka i naprawa układów hydrauliki kombajnów ścian.	10			08 - 19				
3	Naprawa kombajnów chodnikowych	5	25- 29			19-23			
4	Remont elementów hydrauliki sterowniczej obudów zmechan.	5		01-05			10- 14		
5	Ślusarz remontu, demontażu i montażu obudów zmechan.	5		15-19			17-21		
6	Obsługa górniczych pomp wirowych	5		08-12	22-26			07-11	
7	Obsługa i naprawa górniczych pomp wirowych	7		08-16	22-30			07-15	
8	Obsługa i naprawa górniczych pomp tłokowych	5			01-05		24-28		
9	Ślusarz w zakresie konserwacji i naprawy nap. hydraulic. typu HNK	4	Termin do uzgodnienia						
10	Obsługa urządzeń do pneumaty - cznego podawania materiałów wiążących i wypełniających	5	Termin do uzgodnienia						
11	Dla osób dozoru w zakresie eksploatacji i oceny stanu techn. lin stosowanych w kolejkach podwieszanych i spągowych	2		25-26		22-23			

## Elektryczne

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Naprawa i konserwacja aparatury elektrycznej kombajnów chodnikowych	5	18-22	22-26			10-14		
2	Naprawa i konserwacja aparatury elektrycznej kombajnów ścianowych z ciągnikami hydraulicznymi	5	25-29			19-23		14-18	
3	Naprawa i konserwacja wyłączników stycznikowych i zespołów transformatorowych	10			15 -26			07-18	
4	Naprawa i konserwacja przewoźnych stacji transformatorowych	10		01 -12		07-20			
5	Naprawa i konserwacja układów automatyki odstawy prętośnikowej	10			01-12		10 -21		
6	Naprawa i konserwacja urządzeń łączności telefonicznej i głośnomówiącej	8					05-14		
7	Rewident urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	7	18 -26	22- 02			10-18	14-22	
8	Specjalistyczny dla osób wykonujących pomiary prądów błędzących	2		25-26				07-08	
9	Kurs w zakresie eksploatacji, napraw i remontów silników elektrycznych	3	Termin do uzgodnienia						

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
10	Elektromonter sprzętu elektr. o napięciu do 1 kV	5	Termin do uzgodnienia						
11	Elektromonter sprzętu elektr. o napięciu pow. 1 kV	3	Termin do uzgodnienia						
12	Specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciw-wybuchowej dla elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV	6	Termin do uzgodnienia						
13	Specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciw-wybuchowej dla elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu do 1 kV (powtarzany co 5 lat)	2	Termin do uzgodnienia						
14	Specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciw-wybuchowej dla elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV	6	Termin do uzgodnienia						
15	Specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciw-wybuchowej dla elektromontera maszyn i urządzeń elektrycznych o napięciu powyżej 1 kV (powtarzany co 5 lat)	2	Termin do uzgodnienia						



<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
16	Obsługa i eksploatacja zabezpieczeń upływowych w sieciach do 1 kV	5	Termin do uzgodnienia						
17	Obsługa i eksploatacja zabezpieczeń ziemno - zwarciovych w sieciach do 6 kV	4	Termin do uzgodnienia						
18	Specjalistyczny eksploatacji urządzeń budowy przeciw - wybuchowej	2	Termin do uzgodnienia						
19	Dla dozoru ruchu elektrycznego w zakresie montażu i obsługi urządzeń konstrukcji przeciwybuchowej DEX 1	5	Termin do uzgodnienia						

## Szybowe

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Sygnalista szybowy	8	20-29			12-21	17-26		
2	Maszynista maszyn wyciągowych	13			08 - 24				
3	Rewident urządzeń wyciągowych	7	11-19	15-23			24- 01		
4	Konserwator mechanik maszyn wyciągowych	7		01-09		19 - 27			
5	Konserwator elektr. maszyn wyciągowych z napędem tradycyjnym	10		01 -12					
6	Cieśla szybowy	10		22 - 05					
7	Specjalistyczne przeszkolenie dla cieśli szybowych (co 5 lat)	2			15-16		10-11		
8	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu wyciąg.szybowych w specjalności mechanicznej	10					10- 21		
9	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu wyciąg.szybowych w specjalności elektrycznej	10					10 -21		
10	Specjalistyczne przeszkolenie powtarzane co 5 lat dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, których zakres obejmuje sprawy ruchu wyciągów szybowych	2	25-26		01-02		24-25		

## Przewóz

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Maszynista lokomotyw powietrznych, spalinowych i elektrycznych szynowych pod ziemią + 24 godz. praktyki u Zamawiającego	5		01-05			17-21		
2	Manewrowy kopalnianej kolei podziemnej, obsługa stacji za i wyładowniczych	2		01-02	29-30		27-28		
3	Dysponent kopalnianej kolei podziemnej	1		15				07	
4	Rewident wozów kopalnianych	2	18-19		08-09		24-25		
5	Konwojent kopalnianej kolei podziemnej	2	25-26			12-13			
6	Cieśla torowy	5		15-19			10-14		
7	Dla osób dozoru ruchu lokomotywowego przewozu dołowego kopalń	5				26-30			

## Strzałowe

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	<i>Styczeń</i>	<i>Luty</i>	<i>Marzec</i>	<i>Kwiecień</i>	<i>Maj</i>	<i>Czerwiec</i>	<i>Lipiec</i>
1	Podstawowy kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania	7	Termin do uzgodnienia						
2	Uzupełniający kurs specjalistyczny techniki strzałowej w zakresie metod strzelania (powtarzany co 5 lat)	2	Termin do uzgodnienia						
3	Podstawowy kurs specjalistyczny instruktora strzałowego	14	Termin do uzgodnienia						
4	Uzupełniający kurs specjalistyczny instruktora strzałowego (powtarzany co 5 lat)	2	Termin do uzgodnienia						
5	Podstawowy kurs specjalistyczny wydawców środków strzałowych	10	Termin do uzgodnienia						
6	Uzupełniający kurs specjalistyczny wydawców środków strzałowych (powtarzany co 5 lat)	2	Termin do uzgodnienia						

**Ponadto proponujemy inne kursy**

**w terminach do uzgodnienia z Zamawiającymi**

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>
1	Podstawowy spawania elektrodami otulonymi	17
2	Podstawowy spawania gazowego	15
3	Podstawowy spawania metodą MAG	15
4	Podstawowy spawania metodą TIG	13
5	Kursy ponadpodstawowe j.w.	
6	Naprawa sprzętu do spawania gazowego	4
7	Przepalacz (palenie gazowe)	3
8	Wydawców i konserwatorów sprzętu spawalniczego	5
9	Obsługa i konserwacja wag	2
10	Obsługa suwnic sterowanych z poziomu roboczego i z kabiny	5
11	Konserwacja suwnic + praktyka u Zlecającego	7
12	Hakowych	1
13	Obsługa wciągników i wciągarek	2
14	Kierowca wózków jezdniowych z napędem silnikowym	5
15	Konserwacja wózków	7
16	Obsługa żurawi stacjonarnych	5

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>
17	Obsługa podestów ruchomych przejezdnych kat.I P	5
18	Kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy	8
19	Oceny,dopuszczenia,utrzymania procedur maszyn i urządzeń górnictwa	3
20	Kurs przygotowujący nauczycieli do prowadzenia zajęć edukacyjnych w zakresie udzielania pierwszej pomocy	4
21	Kurs dla instruktorów praktycznej nauki zawodu	4
22	Kurs instruktora szkolenia praktycznego	4
23	Kurs pedagogiczny dla osób prowadzących szkolenia w pozaszkolnych formach kształcenia	4
24	Archiwizowanie dokumentacji zakładowej	3
25	Szkolenie BHP dla osób sporadycznie zjeżdżających w podziemia kopalń	1
26	BHP–pracodawców wykonujących zadania służby BHP	8
27	Metodyka udzielania instruktażu stanowiskowego	1
28	Szkolenie okresowe BHP osób kierujących pracownikami	2
29	Szkolenie okresowe BHP pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych	1
30	Szkolenie okresowe w zakresie bezpiecznego usuwania i zabezpieczania wyrobów zawierających azbest	1

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>
31	Szkolenie okresowe BHP pracowników inżyniersko-technicznych	2
32	Szkolenie okresowe BHP pracowników administracyjno-biurowych	1
33	Szkolenie okresowe pracowników służby BHP	4
34	Sanitariuszy	1
35	Kontroler zawiesi	1
36	Montażysta rusztowań budowlano-montażowych metalowych	10
37	Kurs przygotowawczy do uzyskanie uprawnień SEP	1
38	Kurs przygotowawczy do uzyskanie uprawnień URE	1