

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

# **HARMONOGRAM KURSÓW**

## **I półrocze 2017 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	15	16 - 03		06 - 24		08 - 26		
2	Operator kombajnów chodnikowych	10	16 - 27		06-17		08- 19	26- 07	
3	Operator zmechanizowanych obudów ścianowych	5		06-10	13-17	24-28		05-09	
4	Maszynista kolejek podwieszanych szynowych+ 5 dni praktyki u Zamawiającego	4	16 -19	27- 02		03-06		19-22	
5	Maszynista kolejek podwieszanych linowych + 1 dzień praktyki u Zamawiającego	3	09-11	20-22		10-12			10-12
6	Maszynista kolejek spągowych + 2 dni praktyki u Zamawiającego	3		06-08	20-22		15-17		03-05
7	Kopalniany zaplatacz lin stalowych	10	16 -27		13 - 24		08 - 19	19 - 30	
8	Uzupełniający dla kopalnianych zaplataczy lin stalowych (rdzeń stalowy)	5	23-27		20-24		15-19	26-30	
9	Zaplatacz zawiesi linowych	5	16-20		13-17		08-12	19-23	
10	Zaplatacz lin stalowych – rdzeń organiczny	7	16 -24		13 – 21		08- 16	19- 27	

<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 + 10 dni praktyki u Zamawiającego	5	23-27	20-24		03-07	15-19	19-23	
12	Specjalistyczny dla górnika (powtarzany co 5 lat)	1	23	20		03	15	19	17
13	Specjalistyczne przeszkolenie dla osób przed dopuszczeniem ich do pracy na stanowisku górnika rabunkarza + 14 dni praktyki u Zamawiającego	5	16-20	06-10		10-14	08-12		10-14
14	Specjalistyczny dla górnika rabunkarza (powtarzany co 5 lat)	1	16		06	28		12	
15	Cieśla górniczy + 5 dni praktyki u Zamawiającego	5	30-	03		24-28		05-09	
16	Obsługa przenośników taśmowych	3	Termin do uzgodnienia						
17	Obsługa kołowrotów + 8 dni praktyki u Zamawiającego	2	19-20		16-17		08-09	12-13	
18	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie zagrożeń tąpnięciami	5		13-17			22-26		
19	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu w zakresie transportu w wyrobiskach poziomych i pochyłych o nachyleniu do 45 <sup>0</sup>	5			06-10			26-30	

<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		27-	03				03-07
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			23-24			01-02	
22	Specjalistyczne szkolenie podstawowe dla osób Kierownictwa i Dozoru Ruchu, których zakres czynności obejmuje sprawy techniki strzałowej	4		21-24		24-27		19-22	
23	Specjalistyczne przeszkolenie (powtarzane co 5 lat) dla osób Kierownictwa i Dozoru Ruchu, których zakres czynności obejmuje sprawy techniki strzałowej	2	12-13			10-11		12-13	
24	Operator wozów wiertniczych	11	Termin do uzgodnienia						
25	Operator wozów wiertniczych i wozów kotwiących	17	Termin do uzgodnienia						
26	Operator ładowarek samojezdnych	11	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 pozaprzedkowych i samojezdnych maszyn pomocniczych - pojazdów do przewozu osób - pojazdów do przewozu środków strzałowych	5	Termin do uzgodnienia						
28	Kurs obsługi, kontroli i konserwacji wózków hamulcowych WHR-1/N dla operatorów kolejek szynowych i ślusarzy obsługi	2	30-31		23-24			01-02	
29	Kurs obsługi i konserwacji wózków hamulcowych WHP-1/N dla osób dozoru ruchu sprawujących dozór techniczny nad wózkami hamulcowymi w podziemnych zakładach górn.	1		20					07
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	2	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 i konserwacja kombajnów ścianowych	10	16 - 27			03-14		26 - 07	
2	Diagnostyka i naprawa układów hydrauliki kombajnów ścian.	10			06 - 17				
3	Naprawa kombajnów chodnikowych	5	23-27			24-28			10-14
4	Ślusarz-hydraulik.Przygotowanie konserwacja elementów hydraul. sterowniczej obudów zmechan.	10		06 - 17			08- 19		
5	Ślusarz remontu, demontażu i montażu obudów zmechan.	5		20-24			22-26		17-21
6	Remont elementów hydrauliki sterowniczej obudów zmechan.	5	Termin do uzgodnienia						
7	Obsługa i naprawa górniczych pomp wirowych	10		06 - 17		03-14	29- 09		
8	Obsługa i naprawa górniczych pomp tłokowych	5		27- 03			08-12		
9	Ślusarz w zakresie konserwacji i naprawy nap. hydraul.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		27-28		20-21			06-07

## 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	16-20	27- 03			15-19		03-07
2	Naprawa i konserwacja aparatury elektrycznej kombajnów ścianowych z ciągnikami hydraulicznymi	5	23-27			24-28		19-23	
3	Naprawa i konserwacja wyłączników stycznikowych i zespołów transformatorowych	10			13 -24		29- 09		
4	Naprawa i konserwacja przewodnych stacji transformatorowych	10		06 -17		03 -14		26 - 07	
5	Naprawa i konserwacja układów automatyki odstawy przenośnikowej	10			06-17		08 -19		
6	Naprawa i konserwacja urządzeń łączności telefonicznej i głośnomówiącej	8					29- 09		
7	Rewident urządzeń systemów łączności, alarmowania i bezpieczeństwa	9	16 -26	27- 09			15 -25	26 - 06	
8	Specjalistyczny dla osób wykonujących pomiary prądów błądzących	2		23-24				08-09	

<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>
9	Kurs w zakresie eksploatacji, napraw i remontów silników elektrycznych	3	Termin do uzgodnienia						
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	5	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	5	Termin do uzgodnienia						
19	Dla dozoru ruchu elektrycznego w zakresie montażu i obsługi urządzeń konstrukcji przeciwwybuchowej 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	7	23 -31			06 -14	29- 06		
2	Maszynista maszyn wyciągowych	17			06 - 28				
3	Rewident urządzeń wyciągowych	8	16-25		27- 05			05 -14	
4	Konserwator mechanik maszyn wyciągowych	7		13-21		20 - 28			
5	Konserwator elektr. maszyn wyciągowych z napędem tradycyjnym	10		06 -17					03-14
6	Cieśla szybowy	10		20 - 03					
7	Specjalistyczne przeszkolenie dla cieśli szybowych (co 5 lat)	2			13-14		08-09		20-21
8	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu wyciąg.szybowych w specjalności mechanicznej	10	30- 10				08 - 19		
9	Dla osób kierownictwa i dozoru ruchu wyciąg.szybowych w specjalności elektrycznej	10	30- 10				08 - 19		
10	Specjalistyczne przeszkolenie powtarzane co 5 lat dla osób kierownictwa i dozoru ruchu, których zakres obejmuje sprawy ruchu wyciągów szybowych	2	26-27		02-03		25-26		

## 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	7		06-14				19- 27	
2	Manewrowy kopalnianej kolei podziemnej, obsługa stacji za i wyładowniczych	2		02-03		03-04			03-04
3	Dysponent kopalnianej kolei podziemnej	1		17				09	
4	Rewident wozów kopalnianych	2	09-10		02-03		29-30		
5	Konwojent kopalnianej kolei podziemnej	2	19-20			10-11			
6	Cieśla torowy	5	23-27		06-10		08-12		10-14
7	Dla osób dozoru ruchu lokomotywowego przewozu dołowego kopalń	5				24-28			

## 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	13	
3	Podstawowy spawania metodą MAG	15	
4	Podstawowy spawania metodą TIG	11	
5	Kursy ponadpodstawowe j.w.		
6	Naprawa sprzętu do spawania gazowego	4	
7	Przepalacz (palenie gazowe)	5	
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	7	
15	Konserwacja wózków	7	

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	
16	Obsługa żurawi stacjonarnych	5	
17	Obsługa podestów ruchomych przejezdnych kat.I P	5	
18	Kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy	8	
19	Oceny,dopuszczenia,utrzymania procedur maszyn i urządzeń górniczych	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	

<i>Lp</i>	<i>Nazwa kursu</i>	<i>l.dni</i>	
29	Szkolenie okresowe BHP pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych	1	
30	Szkolenie okresowe w zakresie bezpiecznego usuwania i zabezpieczania wyrobów zawierających azbest	1	
31	Szkolenie okresowe BHP pracowników inżynieryjno-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	