

Plan zjazdów KKZ M.19 2016/2017

Zjazd I 10 – 11 grudnia 2016

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 1	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 2	
3.	10 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 1	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 1
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 2	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 2
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 3	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 3
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 4	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 4
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 5	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 5
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 6	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 6
9.	16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 1	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 1
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 2	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 2

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 7	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 7
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 8	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 8
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 9	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 9
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 10	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 10
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 11	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 11
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 12	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 12

Zjazd II 17 – 18 grudnia 2016

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 13	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 13
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 14	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 14
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 15	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 15
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 16	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 16
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 17	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 17
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 18	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 18
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 19	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 19
8.	15 ²⁵ -16 ¹⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 1	
9.	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 2	
10.	17 ⁰⁵ -17 ⁵⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 3	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 1	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 2	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 3	
4.	10 ³⁰ -11 ¹⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 4	
5.	11 ⁴⁰ -15 ⁴⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 20	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 20
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 21	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 21
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 22	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 22
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 23	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 23

Zjazd III 14 – 15 stycznia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Konstrukcje maszyn - 1	Konstrukcje maszyn - 1
2.		Konstrukcje maszyn - 2	Konstrukcje maszyn - 2
3.		Konstrukcje maszyn - 3	Konstrukcje maszyn - 3
4.		Konstrukcje maszyn - 4	Konstrukcje maszyn - 4
5.	12 ²⁵ -18 ²⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 24	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 24
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 25	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 25
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 26	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 26
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 27	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 27
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 28	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 28
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 29	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 29

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 30	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 30
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 31	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 31
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 32	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 32
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 33	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 33
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 34	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 34
6.	13 ²⁵ -14 ¹⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 4	
7.	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 5	
8.	15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 6	

Zjazd IV 21 – 22 stycznia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 3	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 3
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 4	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 4
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 5	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 5
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 6	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 6
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 7	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 7
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 8	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 8
7.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 3	
8.	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 4	
9.	16 ⁰⁵ -16 ⁵⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 5	
10.	17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 6	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 9	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 9
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 10	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 10
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 11	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 11
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 12	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 12
5.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 5	
6.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 6	
7.	14 ⁰⁵ -14 ⁵⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 7	
8.	15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 8	

Zjazd V 28 – 29 stycznia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Konstrukcje maszyn - 5	Konstrukcje maszyn - 5
2.		Konstrukcje maszyn - 6	Konstrukcje maszyn - 6
3.		Konstrukcje maszyn - 7	Konstrukcje maszyn - 7
4.		Konstrukcje maszyn - 8	Konstrukcje maszyn - 8
5.		Konstrukcje maszyn - 9	Konstrukcje maszyn - 9
6.	13 ²⁵ -14 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 9	
7.	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 10	
8.	15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 11	
9.	15 ⁵⁵ -16 ⁴⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 12	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 13	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 14	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 15	
4.	10 ³⁰ -11 ¹⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 16	
5.	11 ⁴⁰ -15 ⁴⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 35	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 35
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 36	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 36
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 37	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 37
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 38	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 38

Zjazd VI 18 – 19 lutego 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 13	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 13
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 14	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 14
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 15	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 15
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 16	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 16
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 17	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 17
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 18	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 18
7.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 17	
8.	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 18	
9.	16 ⁰⁵ -16 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 19	
10.	16 ⁵⁵ -17 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 20	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 19	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 19
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 20	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 20
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 21	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 21
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 22	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 22
5.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 21	
6.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 22	
7.	14 ⁰⁵ -16 ⁰⁵	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 39	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 39
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 40	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 40

Zjazd VII 25 – 26 lutego 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 41	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 41
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 42	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 42
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 43	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 43
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 44	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 44
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 45	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 45
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 46	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 46
7.	14 ²⁵ -18 ²⁵	Konstrukcje maszyn - 10	Konstrukcje maszyn - 10
8.		Konstrukcje maszyn - 11	Konstrukcje maszyn - 11
9.		Konstrukcje maszyn - 12	Konstrukcje maszyn - 12
10.		Konstrukcje maszyn -13	Konstrukcje maszyn -13

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 47	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 47
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 48	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 48
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 49	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 49
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 50	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 50
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 51	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 51
6.	13 ²⁵ -14 ¹⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 7	
7.	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 8	
8.	15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 9	

Zjazd VIII 04 – 05 marca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Konstrukcje maszyn -14	Konstrukcje maszyn -14
2.		Konstrukcje maszyn -15	Konstrukcje maszyn -15
3.		Konstrukcje maszyn -16	Konstrukcje maszyn -16
4.		Konstrukcje maszyn -17	Konstrukcje maszyn -17
5.		Konstrukcje maszyn -18	Konstrukcje maszyn -18
6.	13 ²⁵ -18 ²⁵	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 23	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 23
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 24	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 24
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 25	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 25
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 26	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 26
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 27	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 27

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 28	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 28
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 29	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 29
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 30	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 30
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 31	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 31
5.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 23	
6.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 24	
7.	14 ⁰⁵ -14 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 25	
8.	14 ⁵⁵ -15 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 26	

Zjazd IX 11 – 12 marca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 27	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 28	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 29	
4.	10 ³⁰ -11 ¹⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 30	
5.	11 ⁴⁰ -17 ⁴⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 52	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 52
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 53	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 53
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 54	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 54
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 55	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 55
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 56	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 56
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 57	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 57

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 58	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 58
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 59	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 59
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 60	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 60
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 61	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 61
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 62	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 62
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 63	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 63
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 64	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 64

Zjazd X 18 – 19 marca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 31	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 32	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 33	
4.	10 ³⁰ -11 ¹⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 34	
5.	11 ⁴⁰ -17 ⁴⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 32	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 32
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 33	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 33
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 34	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 34
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 35	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 35
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 36	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 36
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 37	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 37

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 65	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 65
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 66	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 66
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 67	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 67
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 68	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 68
5.	12 ²⁵ -16 ²⁵	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 38	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 38
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 39	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 39
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 40	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 40
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 41	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 41

Zjazd XI 25 – 26 marca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Konstrukcje maszyn -19	Konstrukcje maszyn -19
2.		Konstrukcje maszyn -20	Konstrukcje maszyn -20
3.		Konstrukcje maszyn -21	Konstrukcje maszyn -21
4.		Konstrukcje maszyn -22	Konstrukcje maszyn -22
5.		Konstrukcje maszyn -23	Konstrukcje maszyn -23
6.		Konstrukcje maszyn -24	Konstrukcje maszyn -24
7.	14 ²⁵ -18 ²⁵	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 69	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 69
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 70	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 70
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 71	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 71
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 72	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 72

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 73	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 73
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 74	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 74
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 75	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 75
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 76	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 76
5.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 35	
6.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 36	
7.	14 ⁰⁵ -14 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 37	
8.	14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 38	

Zjazd XII 01 – 02 kwietnia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 77	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 77
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 78	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 78
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 79	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 79
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 80	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 80
5.	12 ²⁵ -18 ²⁵	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 42	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 42
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 43	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 43
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 44	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 44
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 45	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 45
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 46	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 46
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 47	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 47

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 48	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 48
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 49	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 49
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 50	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 50
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 51	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 51
5.	12 ²⁵ -16 ²⁵	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 81	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 81
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 82	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 82
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 83	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 83
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 84	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 84

Zjazd XIII 08 – 09 kwietnia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 85	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 85
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 86	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 86
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 87	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 87
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 88	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 88
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 89	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 89
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 90	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 90
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 91	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 91
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 92	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 92
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 93	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 93
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 94	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 94

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 95	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 95
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 96	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 96
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 97	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 97
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 98	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 98
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 99	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 99
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 100	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 100
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 101	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 101
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 102	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 102

Zjazd XIV 22 – 23 kwietnia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Podstawy technik wytwarzania - 1	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Podstawy technik wytwarzania - 2	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Podstawy technik wytwarzania - 3	
4.	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	Podstawy technik wytwarzania - 4	
5.	11 ³⁵ -12 ²⁰	Podstawy technik wytwarzania -5	
6.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Podstawy technik wytwarzania - 6	
7.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 39	
8.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 40	
9.	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 41	
10	16 ⁰⁵ -16 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 42	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Podstawy technik wytwarzania - 7	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Podstawy technik wytwarzania - 8	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Podstawy technik wytwarzania - 9	
4.	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	Podstawy technik wytwarzania - 10	
5.	11 ³⁵ -12 ²⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 10	
6.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 11	
7.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Podstawy konstrukcji maszyn - 12	
8.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 43	

Zjazd XV 29 – 30 kwietnia 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 52	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 52
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 53	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 53
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 54	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 54
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 55	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 55
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 56	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 56
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 57	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 57
7.	14 ²⁵ -18 ²⁵	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 103	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 103
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 104	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 104
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 105	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 105
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 106	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 106

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 107	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 107
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 108	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 108
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 109	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 109
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 110	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 110
5.	12 ²⁵ -16 ²⁵	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 58	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 58
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 59	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 59
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 60	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 60
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 61	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 61

Zjazd XVI 06 – 07 maja 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 7	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 8	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 9	
4.	10 ⁴⁵ -17 ⁴⁵	Konstrukcje maszyn -25	Konstrukcje maszyn -25
5.		Konstrukcje maszyn -26	Konstrukcje maszyn -26
6.		Konstrukcje maszyn -27	Konstrukcje maszyn -27
7.		Konstrukcje maszyn -28	Konstrukcje maszyn -28
8.		Konstrukcje maszyn -29	Konstrukcje maszyn -29
9.		Konstrukcje maszyn -30	Konstrukcje maszyn -30
10		Konstrukcje maszyn -31	Konstrukcje maszyn -31

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 111	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 111
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 112	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 112
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 113	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 113
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 114	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 114
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 115	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 115
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 116	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 116
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 117	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 117
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 118	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 118

Zjazd XVII 13 – 14 maja 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Konstrukcje maszyn -32	Konstrukcje maszyn -32
2.		Konstrukcje maszyn -33	Konstrukcje maszyn -33
3.		Konstrukcje maszyn -34	Konstrukcje maszyn -34
4.		Konstrukcje maszyn -35	Konstrukcje maszyn -35
5.		Konstrukcje maszyn -36	Konstrukcje maszyn -36
6.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Konstrukcje maszyn -37	Konstrukcje maszyn -37
7.	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	Podstawy elektrotechniki i elektroniki- 10	
8.	16 ⁰⁵ -16 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 44	
9.	16 ⁵⁵ -17 ⁴⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 45	
10	17 ⁴⁵ -18 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 46	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 47	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 48	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 49	
4.	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 50	
5.	11 ³⁵ -12 ²⁰	Podstawy technik wytwarzania - 11	
6.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Podstawy technik wytwarzania - 12	
7.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Podstawy technik wytwarzania - 13	
8.	14 ²⁵ -15 ¹⁰	Podstawy technik wytwarzania - 14	

Zjazd XVIII 20 – 21 maja 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 51	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 52	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 53	
4.	10 ³⁰ -11 ¹⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 54	
5.	11 ²⁰ -13 ⁰⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 55	
6.	13 ³⁰ -18 ⁴⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 119	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 119
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 120	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 120
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 121	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 121
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 122	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 122
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 123	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 123

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 124	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 124
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 125	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 125
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 126	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 126
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 127	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 127
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 128	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 128
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 129	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 129
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 130	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 130
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 131	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 131

Zjazd XIX 27 – 28 maja 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 62	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 62
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 63	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 63
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 64	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 64
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 65	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 65
5.	12 ²⁵ -18 ²⁵	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 132	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 132
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 133	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 133
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 134	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 134
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 135	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 135
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 136	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 136
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 137	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 137

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 56	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 57	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Technologia obróbki skrawaniem - 58	
4.	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 59	
5.	11 ³⁵ -12 ²⁰	Podstawy technik wytwarzania - 15	
6.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Podstawy technik wytwarzania - 16	
7.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Podstawy technik wytwarzania - 17	

Zjazd XX 03 czerwca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 138	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 138
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 139	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 139
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 140	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 140
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 141	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 141
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 142	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 142
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 143	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 143
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 144	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 144
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 145	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 145
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 146	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 146
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 147	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 147

Zjazd XXI 10 – 11 czerwca 2017

Lp.	Godz.	SOBOTA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -8 ⁴⁵	Podstawy technik wytwarzania - 18	
2.	8 ⁵⁰ -9 ³⁵	Podstawy technik wytwarzania – 19	
3.	9 ⁴⁰ -10 ²⁵	Podstawy technik wytwarzania - 20	
4.	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 60	
5.	11 ³⁵ -12 ²⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 61	
6.	12 ²⁵ -13 ¹⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 62	
7.	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 63	
8.	14 ⁰⁵ -14 ⁵⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 64	
9.	14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 65	
10.	15 ⁴⁵ -16 ³⁰	Technologia obróbki skrawaniem - 66	

Lp.	Godz.	NIEDZIELA	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 ⁰⁰ -11 ⁰⁰	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 148	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 148
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 149	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 149
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 150	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 150
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 151	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 151
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 152	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 152
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 153	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 153
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 154	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 154
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających - 155	Użytkowanie obrabiarek skrawających - 155

Lp.	Przedmiot	Imię i nazwisko prowadzącego
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	Przemysław Kubiak
2.	Technologia obróbki skrawaniem	Przemysław Kubiak
3.	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	Przemysław Kubiak Radosław Lewandowski
4.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Piotr Paszkowiak
5.	Podstawy technik wytwarzania	Rafał Liebchen
6.	Konstrukcje maszyn	Piotr Paszkowiak Piotr Maślak
7.	Użytkowanie obrabiarek skrawających – Zajęcia praktyczne	Piotr Maślak Andrzej Razik

