

## Plan zjazdów KKZ M.19 rok szkolny 2018/2019

Zjazd 12. 08-09 września 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 08 września	
		Grupa I	Grupa II
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 1, 2	
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 3, 4	
5.	11 <sup>20</sup> -18 <sup>20</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 1	Użytkowanie obrabiarek skrawających 1
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 2	Użytkowanie obrabiarek skrawających 2
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 3	Użytkowanie obrabiarek skrawających 3
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 4	Użytkowanie obrabiarek skrawających 4
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 5	Użytkowanie obrabiarek skrawających 5
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 6	Użytkowanie obrabiarek skrawających 6
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 7	Użytkowanie obrabiarek skrawających 7

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 09 września	
		Grupa I	Grupa II
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 1, 2	
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 3, 4	
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 5,6	
7,8	13 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 1, 2	

Zjazd 13. 15-16 września 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 15 września	
		Grupa I	Grupa II
1	8 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 8	Użytkowanie obrabiarek skrawających 8
2		Użytkowanie obrabiarek skrawających 9	Użytkowanie obrabiarek skrawających 9
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 10	Użytkowanie obrabiarek skrawających 10
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 11	Użytkowanie obrabiarek skrawających 11
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 12	Użytkowanie obrabiarek skrawających 12
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 13	Użytkowanie obrabiarek skrawających 13
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 14	Użytkowanie obrabiarek skrawających 14
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 15	Użytkowanie obrabiarek skrawających 15
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 16	Użytkowanie obrabiarek skrawających 16

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 16 września	
		Grupa I	Grupa II
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 5, 6	
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 7, 8	
5, 6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 3, 4	
7,8	13 <sup>20</sup> -14 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 5, 6	

Zjazd 14. 22-23 września 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 22 września	
		Grupa I	Grupa II
1	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 17	Użytkowanie obrabiarek skrawających 17
2		Użytkowanie obrabiarek skrawających 18	Użytkowanie obrabiarek skrawających 18
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 19	Użytkowanie obrabiarek skrawających 19
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 20	Użytkowanie obrabiarek skrawających 20
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 21	Użytkowanie obrabiarek skrawających 21
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 22	Użytkowanie obrabiarek skrawających 22
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 23	Użytkowanie obrabiarek skrawających 23
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 24	Użytkowanie obrabiarek skrawających 24
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 25	Użytkowanie obrabiarek skrawających 25

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 23 września	
		Grupa I	Grupa II
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 7, 8	
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 9, 10	
5, 6	11 <sup>20</sup> -13 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 11, 12	
7, 8	14 <sup>10</sup> -15 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 13, 14	

Zjazd 15. 29-30 września 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 29 września	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 <sup>00</sup> -11 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 26	Użytkowanie obrabiarek skrawających 26
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 27	Użytkowanie obrabiarek skrawających 27
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 28	Użytkowanie obrabiarek skrawających 28
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 29	Użytkowanie obrabiarek skrawających 29
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 30	Użytkowanie obrabiarek skrawających 30
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 31	Użytkowanie obrabiarek skrawających 31
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 32	Użytkowanie obrabiarek skrawających 32
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 33	Użytkowanie obrabiarek skrawających 33
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 34	Użytkowanie obrabiarek skrawających 34
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 35	Użytkowanie obrabiarek skrawających 35
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 36	Użytkowanie obrabiarek skrawających 36

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 30 września	
		Grupa I	Grupa II
1,2	8 <sup>00</sup> _9 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 15, 16	
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 17, 18	
5, 6	11 <sup>20</sup> -13 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 19, 20	
7, 8	14 <sup>10</sup> -15 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 21, 22	

Zjazd 16. 06-07 października 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 06 października
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 37
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 38
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 39
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 40
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 41
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 42
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 43
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 44
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 45
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 46
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 47

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 07 października
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 7,8
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 9,10
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 11,12
7,8	13 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 23,24

Zjazd 17. 20-21 października 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 20 października
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 48
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 49
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 50
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 51
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 52
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 53
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 54
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 55
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 56
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 57
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 58

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 21 października
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 13,14
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 15,16
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 17,18
7,8	13 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 25,26

Zjazd 18. 27-28 października 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 27 października
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 1
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 2
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 3
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 4
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie -5
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 6
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 7
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 8
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 9
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 10
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 11

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 28 października
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 59
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 60
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 61
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 62
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 63
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 64
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 65
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 66

Zjazd 19. 17-18 listopada 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 17 listopada
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 12
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 13
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 14
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 15
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie - 16
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 17
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 18
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 19
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 20
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 21
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 22

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 18 listopada
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 67
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 68
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 69
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 70
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 71
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 72
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 73
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 74



Zjazd 20. 24-25 listopada 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 24 listopada
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 75
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 76
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 77
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 78
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 79
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 80
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 81
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 82
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 83
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 84
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 85

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 25 listopada
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 23
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 24
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 25
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 26
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 27
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 28
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 29
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie – 30

Zjazd 21. 01-02 grudnia 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 01 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 31
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 32
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 33
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 34
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 35
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 36
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 37
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 38
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 39
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 40
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 41

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 02 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 86
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 87
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 88
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 89
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 90
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 91
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 92
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 93

## Zjazd 22. 08-09 grudnia 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 08 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 94
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 95
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 96
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 97
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 98
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 99
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 100
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 101
9.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 102
10.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 103
11.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 104

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 09 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn -19
2.		Podstawy konstrukcji maszyn -20
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 27, 28
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 29, 30
7,8	13 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 31, 32

Zjazd 23. 15-16 grudnia 2018

Lp.	Godz.	SOBOTA 15 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 42
2.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 43
3.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 44
4.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 45
5.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 46
6.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 47
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 48
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 49
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 50
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 51
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 52

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 16 grudnia
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 105
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 106
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 107
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 108
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 109
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 110
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 111
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 112

Zjazd 24. 12-13 stycznia 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 12 stycznia
1.	8 <sup>00</sup> -17 <sup>00</sup>	Konstrukcje maszyn 1
2.		Konstrukcje maszyn 2
3.		Konstrukcje maszyn 3
4.		Konstrukcje maszyn 4
5.		Konstrukcje maszyn 5
6.		Konstrukcje maszyn 6
7.		Konstrukcje maszyn 7
8.		Konstrukcje maszyn 8
9.		Konstrukcje maszyn 9

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 13 stycznia
1	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 21
2		Podstawy konstrukcji maszyn 22
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 33, 34
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 35, 36
7,8	13 <sup>10</sup> -14 <sup>40</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 37, 38

Zjazd 25. 02-03 lutego 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 02 lutego
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 39
2,3	8 <sup>50</sup> -10 <sup>20</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 9, 10
4, 5	10 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 11, 12
6	12 <sup>10</sup> -12 <sup>55</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 13
7,8	13 <sup>15</sup> -14 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 40, 41
9,10	14 <sup>55</sup> -16 <sup>25</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 42, 43
11	16 <sup>35</sup> -18 <sup>05</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 44, 45

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 03 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 113
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 114
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 115
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 116
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 117
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 118
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 119
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 120

Zjazd 26. 09-10 lutego 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 09 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 1
2.	8 <sup>55</sup> -12 <sup>55</sup>	Konstrukcje maszyn 10
3.		Konstrukcje maszyn 11
4.		Konstrukcje maszyn 12
5.		Konstrukcje maszyn 13
6.	13 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 59
7.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 60
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 61
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 62
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 63
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 64

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 10 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 121
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 122
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 123
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 124
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 125
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 126
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 127
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 128

**Zjazd 27. 16-17 lutego 2019**

Lp.	Godz.	SOBOTA 16 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 53
2.	9 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Konstrukcje maszyn 14
3.		Konstrukcje maszyn 15
4.		Konstrukcje maszyn 16
5.		Konstrukcje maszyn 17
6.		Konstrukcje maszyn 18
7.	14 <sup>00</sup> -19 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 54
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 55
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 56
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 57
11.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 58

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 17 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 129
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 130
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 131
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 132
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 133
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 134
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 135
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 136



Zjazd 28. 23-24 lutego 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 23 lutego
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 46
2,3	8 <sup>50</sup> -10 <sup>20</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 14, 15
4, 5	10 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Język obcy w branży mechanicznej 16, 17
6	12 <sup>10</sup> -12 <sup>55</sup>	<b><u>Język obcy w branży mechanicznej 18</u></b>
7,8	13 <sup>15</sup> -14 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 47, 48
9,10	14 <sup>55</sup> -16 <sup>25</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 49, 50
11,12	16 <sup>35</sup> -18 <sup>05</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 51, 52

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 24 lutego
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 137
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 138
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 139
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 140
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 141
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 142
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 143
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 144

Zjazd 29. 02-03 marca 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 02 marca
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 23
2	8 <sup>50</sup> -13 <sup>50</sup>	Konstrukcje maszyn 19
3		Konstrukcje maszyn 20
4		Konstrukcje maszyn 21
5		Konstrukcje maszyn 22
6		Konstrukcje maszyn 23
7,8	14 <sup>10</sup> -15 <sup>40</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 24,25
9	15 <sup>50</sup> -16 <sup>35</sup>	Podstawy konstrukcji maszyn 26
10,11	16 <sup>35</sup> -18 <sup>05</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 53, 54
12	18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 55

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 03 marca	
		Grupa I	Grupa II
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 145	
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 146	
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 147	
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 148	
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 149	
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 150	
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 151	
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 152	

Zjazd 30. 09-10 marca 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 09 marca
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 2
2,3	8 <sup>50</sup> -10 <sup>20</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 1,2
4,5	10 <sup>30</sup> -12 <sup>00</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 3,4
6	12 <sup>10</sup> -12 <sup>55</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 5
7,8	13 <sup>15</sup> -14 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 3,4
9,10	14 <sup>55</sup> -16 <sup>25</sup>	Podstawy technik wytwarzania 5,6
11,12	16 <sup>35</sup> -18 <sup>05</sup>	Podstawy technik wytwarzania 7,8

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 10 marca
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 153
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 154
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 155
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 156
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 157
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 158
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 159
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 160

Zjazd 31. 16-17 marca 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 16 marca
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 9
2	8 <sup>55</sup> -12 <sup>55</sup>	Konstrukcje maszyn 24
3		Konstrukcje maszyn 25
4		Konstrukcje maszyn 26
5		Konstrukcje maszyn 27
6,7	13 <sup>15</sup> -14 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 56, 57
8,9	14 <sup>55</sup> -16 <sup>25</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 58, 59
10,11	16 <sup>35</sup> -18 <sup>05</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 60, 61
12	18 <sup>15</sup> -19 <sup>00</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 62

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 17 marca
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 161
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 162
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 163
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 164
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 165
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 166
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 167
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 168

## Zjazd 32. 23-24 marca 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 23 marca
1.	8 <sup>00</sup> -9 <sup>00</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 65
2,3	9 <sup>10</sup> -10 <sup>40</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 6,7
4,5	10 <sup>50</sup> -12 <sup>20</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 8,9
6.	12 <sup>30</sup> -13 <sup>15</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 10
7.	13 <sup>35</sup> -18 <sup>45</sup>	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 66
8.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 67
9.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 68
10.		Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 69
11.		<b><u>Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie 70</u></b>

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 24 marca
1.	8 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 169
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 170
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 171
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 172
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 173
6.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 174
7.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 175
8.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 176

## Zjazd 33. 30-31 marca 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 30 marca
1.	8 <sup>00</sup> -15 <sup>00</sup>	Konstrukcje maszyn 28
2.		Konstrukcje maszyn 29
3.		Konstrukcje maszyn 30
4.		Konstrukcje maszyn 31
5.		Konstrukcje maszyn 32
6.		Konstrukcje maszyn 33
7.		Konstrukcje maszyn 34
8,9	15 <sup>10</sup> -16 <sup>40</sup>	Podstawy technik wytwarzania 10,11
10,11	16 <sup>50</sup> -18 <sup>20</sup>	Podstawy technik wytwarzania 12,13

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 31 marca
1.	8 <sup>00</sup> -14 <sup>00</sup>	Użytkowanie obrabiarek skrawających 177
2.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 178
3.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 179
4.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 180
5.		Użytkowanie obrabiarek skrawających 181
6.		<b>Użytkowanie obrabiarek skrawających 182</b>

Zjazd 34. 06-07 kwietnia 2019

Lp.	Godz.	SOBOTA 06 kwietnia
1.	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 14
2,3	8 <sup>55</sup> -10 <sup>25</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 11,12
4,5	10 <sup>35</sup> -12 <sup>05</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 13,14
6.	12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 15
7.	13 <sup>20</sup> -14 <sup>05</sup>	Podstawy technik wytwarzania 15
8,9	14 <sup>15</sup> -15 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 63, 64
10,11	15 <sup>55</sup> -17 <sup>25</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 65, 66

Lp.	Godz.	NIEDZIELA 07 kwietnia
1	8 <sup>00</sup> -8 <sup>45</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 67
2,3	8 <sup>55</sup> -10 <sup>25</sup>	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 16,17
4	10 <sup>35</sup> -11 <sup>10</sup>	<b><u>Działalność gospodarcza w branży mechanicznej 18</u></b>
5	11 <sup>20</sup> -14 <sup>00</sup>	Konstrukcje maszyn 35
6		Konstrukcje maszyn 36
7		<b><u>Konstrukcje maszyn 37</u></b>
8	14 <sup>10</sup> -15 <sup>55</sup>	<b><u>Podstawy konstrukcji maszyn 27</u></b>

Zjazd 35. 27-28 kwietnia 2019

SOBOTA 27 kwietnia		
Lp.	Godz.	
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 68,69
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 70,71
5, 6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 72,73
7,8	13 <sup>20</sup> -14 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 74,75
9,10	15 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 76,77
11,12	16 <sup>40</sup> -18 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 78,79

NIEDZIELA 28 kwietnia		
Lp.	Godz.	
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 80,81
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 82,83
4, 5	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Podstawy technik wytwarzania 16,17
6,7	13 <sup>10</sup> -14 <sup>45</sup>	Podstawy technik wytwarzania 18,19
8	14 <sup>55</sup> -15 <sup>40</sup>	Podstawy technik wytwarzania 20



Zjazd 36. 11-12 maja 2019

SOBOTA 11 maja		
Lp.	Godz.	
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 84,85
3,4	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 86,87
5,6	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 88,89
7, 8	13 <sup>20</sup> -14 <sup>50</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 90,91
9,10	15 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 92,93
11,12	16 <sup>40</sup> -18 <sup>10</sup>	Technologia obróbki skrawaniem 94,95

NIEDZIELA 12 maja		
Lp.	Godz.	
1,2	8 <sup>00</sup> -9 <sup>30</sup>	<b><u>Technologia obróbki skrawaniem 96,97</u></b>
3	9 <sup>40</sup> -11 <sup>10</sup>	Podstawy technik wytwarzania 21,22
4,5	11 <sup>20</sup> -12 <sup>50</sup>	Podstawy technik wytwarzania 23,24
6	13 <sup>10</sup> -13 <sup>55</sup>	<b><u>Podstawy technik wytwarzania 25</u></b>