



HARMONOGRAM ZAJĘĆ

Warsztaty mechatroniczne

	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	9.10.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	16.10.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	23.10.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	30.10.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	6.11.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	13.11.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	20.11.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	27.11.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	4.12.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	11.12.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	18.12.2024, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	8.01.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	15.01.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	22.01.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	29.01.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	5.02.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	12.02.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 10 ³⁵	17.02.2025, (poniedziałek), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	5.03.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	12.03.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	19.03.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	26.03.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	2.04.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	9.04.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	16.04.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	23.04.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	30.04.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	21.05.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	28.05.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	11.06.2025, (środa), sala nr 8PZP
	15 ¹⁵ - 16 ⁰⁰	18.06.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 8 ⁴⁵	25.06.2025, (środa), sala nr 8PZP
	8 ⁰⁰ - 11 ⁴⁵	30.06.2025, (poniedziałek), sala nr 8PZP

Harmonogram indywidualnego doradztwa zawodowego dla uczniów



Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie

w ramach projektu

„Wieruszów stawia na kształcenie zawodowe”

nr FELD.08.08-IZ.00-0095/23

Lp.	Data	Liczba godzin (1 godzina=45 minut/os.)	Czas od-do	Liczba uczniów (20 osób, każda osoba =4 godz.)
1	Październik 2024 11.10.2024	6	13.30-19.00	3
2	Październik 2024 18.10.2024	4	13.30-17.00	2
3	Październik 2024 21.10.2024	2	13.30-17.00	1
4	Październik 2024 25.10.2024	2	15.15-17.00	1
5	Listopad 2024 18.11.2024	2	15.15-17.00	1
7	Grudzień 2024 02.12.2024	2	15.15-17.00	1
8	Grudzień 2024 09.12.2024	2	15.15-17.00	1
9	Grudzień 2024 16.12.2024	2	15.15-17.00	1
10	Styczeń 2025 (poniedziałki, wtorki, środy, piątki)	24	13.30-17.00	8
11	Luty 2025 (poniedziałki, środy, piątki)	16	13.30-17.00	6
12	Marzec 2025 (poniedziałki, środy, piątki)	12	13.30-17.00	6
13	Kwiecień 2025 (poniedziałki, środy, piątki)	2	13.30-17.00	1
14	Maj 2025 (poniedziałki)	4	13.30-17.00	2
	RAZEM	80	x	x

** Harmonogram spotkań jest ustalony indywidualnie do możliwości czasowych ucznia i może ulec zmianie ze względu na zdarzenia losowe, sprawy osobiste prowadzącego lub ucznia*



***Harmonogram indywidualnego doradztwa zawodowego dla uczniów
Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Stanisława Staszica w Wieruszowie
w ramach projektu
„Wieruszów stawia na kształcenie zawodowe”
nr FELD.08.08-IZ.00-0095/23***

Lp.	Data	Liczba godzin	Czas od-do	Liczba uczniów
1	16.10.24	2	15.15-16.45	1
2	21.10.24	2	15.15-16.45	1
3	22.10.24	2	14.20-15.50	1
4	23.10.24	2	15.15-16.45	1
5	28.10.24	2	15.15-16.45	1
6	29.10.24	2	14.20-15.50	1
7	30.10.24	2	15.15-16.45	1
8	4.11.24	2	15.15-16.45	1
9	5.11.24	2	14.20-15.50	1
10	6.11.24	2	15.15-16.45	1
11	12.11.24	2	14.20-15.50	1
12	13.11.24	2	15.15-16.45	1
13	18.11.24	2	15.15-16.45	1
14	19.11.24	2	14.20-15.50	1
15	20.11.24	2	15.15-16.45	1
16	25.11.24	2	15.15-16.45	1
17	26.11.24	2	14.20-15.50	1
18	27.11.24	2	15.15-16.45	1
19	2.12.24	2	15.15-16.45	1
20	3.12.24	2	14.20-15.50	1
21	9.12.24	2	15.15-16.45	1
22	10.12.24	2	14.20-15.50	1
23	11.12.24	2	15.15-16.45	1
24	16.12.24	2	15.15-16.45	1
25	17.12.24	2	14.20-15.50	1
26	18.12.24	2	15.15-16.45	1
27	8.01.25	2	15.15-16.45	1
28	13.01.25	2	15.15-16.45	1
29	14.01.25	2	14.20-15.50	1
30	20.01.25	2	15.15-16.45	1
31	21.01.25	2	14.20-15.50	1



32	27.01.25	2	15.15-16.45	1
33	28.01.25	2	14.20-15.50	1
34	3.02.25	2	15.15-16.45	1
35	4.02.25	2	14.20-15.50	1
36	10.02.25	2	15.15-16.45	1
37	11.02.25	2	14.20-15.50	1
38	12.02.25	2	15.15-16.45	1
	RAZEM	76		19

* Harmonogram spotkań jest dostosowany indywidualnie do możliwości czasowych ucznia i prowadzącego oraz może ulec zmianie ze względów niezależnych od prowadzącego, np. choroba, zmiana planu, terminy egzaminów zawodowych, ze względu na zdarzenia losowe, sprawy osobiste prowadzącego lub ucznia.

**Na jednego ucznia przewidziano 4 godz. zajęć (2 spotkania po 2 godziny).

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Matematyka Grupa V

Lp.	Data	Dzień, godzina, sala
1.	07.10.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
2.	09.10.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
3.	16.10.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
4.	21.10.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
5.	23.10.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
6.	28.10.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
7.	30.10.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
8.	04.11.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
9.	06.11.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17



10.	13.11.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
11.	18.11.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
12.	20.11.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
13.	25.11.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
14.	27.11.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
15.	02.12.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
16.	04.12.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
17.	09.12.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
18.	11.12.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17

1.	16.12.2024	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
2.	18.12.2024	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
3.	08.01.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
4.	13.01.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
5.	15.01.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
6.	20.01.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
7.	22.01.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
8.	27.01.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
9.	29.01.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
10.	03.02.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
11.	05.02.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
12.	10.02.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
13.	12.02.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
14.	17.02.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
15.	19.02.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17



16.	03.03.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
17.	05.03.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
18.	10.03.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
19.	12.03.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
20.	17.03.2025	Poniedziałek 15:15-16:00 sala nr 17
21.	19.03.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17
22.	26.03.2025	Środa 15:15-16:00 , sala nr 17

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z MATEMATYKI

GRUPA I

Lp. Data Dzień, godzina, SALA

1. 15.10.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
2. 16.10.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
3. 22.10.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
4. 23.10.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
5. 29.10.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
6. 30.10.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
7. 05.11.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
8. 06.11.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
9. 12.11.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
10. 13.11.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
11. 19.11.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
12. 20.11.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15



13. 26.11.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
14. 27.11.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
15. 03.12.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
16. 04.12.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
17. 10.12.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
18. 11.12.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
19. 17.12.2024 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
20. 18.12.2024 Środa 14:15 -15.10, sala 15
21. 07.01.2025 Wtorek 8:00 -8:45, sala 15
22. 08.01.2025 Środa 14:15 -15.10, sala 15
23. 15.01.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
24. 22.01.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
25. 29.01.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
26. 05.02.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
27. 12.02.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
28. 05.03.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
29. 12.03.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
30. 19.03.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15
31. 26.03.2025 Środa 15:15 – 16:40, sala 15

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z MATEMATYKI

GRUPA II



Lp. Data Dzień, godzina, sala

1. 17.10.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
2. 24.10.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
3. 31.10.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
4. 07.11.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
5. 14.11.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
6. 21.11.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
7. 28.11.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
8. 05.12.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
9. 12.12.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
10. 19.12.2024 Czwartek 8:00-8:45, 8:55-9:40,sala 15
11. 09.01.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
12. 16.01.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
13. 23.01.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
14. 30.01.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
15. 06.02.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
16. 13.02.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
17. 03.04.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
18. 10.04.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
19. 17.04.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24
20. 24.04.2025 Czwartek 15:15 -16:45 , sala 24



HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z MATEMATYKI

GRUPA III

Lp. Data Dzień, godzina

1. 10.10.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
2. 17.10.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
3. 24.10.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
4. 31.10.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
5. 07.11.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
6. 14.11.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
7. 21.11.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
8. 28.11.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
9. 05.12.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
10. 12.12.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
11. 19.12.2024 Czwartek 9:50 – 10:35, 10:45-11:30, sala 23
12. 07.01.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
13. 14.01.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
14. 21.01.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
15. 28.01.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
16. 04.02.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
17. 11.02.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
18. 04.03.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30
19. 11.03.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30



20. 18.03.2025 Wtorek 14:20 - 15: 50, sala 30

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Z MATEMATYKI gr. 4

10.10.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 10.10.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
17.10.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 17.10.2024- godz.8.55-9.40 kawiarenka
24.10.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 24.10.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
31.10.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 31.10.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
7.11.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 7.11.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
14.11.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 14.11.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
21.11.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 21.11.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
28.11.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 28.11.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
5.12.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 5.12.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
12.12.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 12.12.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
19.12.2024 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 19.12.2024 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
9.01.2025 - godz.8.00-8-45 kawiarenka 9.01.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka

środa

15.01.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 15.01.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
22.01.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 22.01.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
29.01.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 29.01.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
5.02.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 5.02.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
12.02.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 12.02.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
9.04.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 9.04.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
16.04.2025 - godz.8.00-8-45 sala nr 15 16.04.2025 - godz.8.55-9.40 kawiarenka
23.04.2025 – godz.8.00-8.45 sala nr 15 23.04.2025 – godz.8.55-9.40 kawiarenka

HARMONOGRAM ZAJĘĆ Warsztaty Akademia sieci komputerowych Micro Tik

Warsztaty Akademia sieci komputerowych Micro Tik	(poniedziałek) od 07.10.2024r.cyklicznie	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)



	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)
	(poniedziałek)	15:15-16:45 (sala 3)

Harmonogram warsztatów proekologicznych 2024

Harmonogram warsztatów proekologicznych 2024

07.10.2024 (2h) i 21.10.2024 (2) godzina rozpoczęcia:14:25 sala 4		
Klasa 4 Teh 1 Krupa K 2. Cicha Z 3.Kmiecik D 4.Misiek Z 5.Wnuczek W 6.Poprawa A 7. Śmigielski B 8 Skiba K 9 Wróbel Z	Klasa 3 Ti1 1 Janiaczyk T 2 Prymas P 3 Lytvyn P 4 Mikoś K	Klasa 4 Tl 1Konat M
16.10.2024 (2h) i 23.10.2024 (2h) godzina rozpoczęcia : 15:20 sala 4		
Klasa 3 Tl2 1. Kusiak K 2. Kałuża H		



3. Matuszek J 4. Świątek O 5. Panek J 6. Mania Mateusz 7. Herbec A 8. Olejnik T 9. Nowak I 10. Stasiak K 11. Michalska M 12. Bednarek B 13. Jakubowski T 14. Rejman M 15. Żaczek N				
17.10.2024 (4h) godzina rozpoczęcia : 15:20 sala 4				
5 Teh 1. Baberowska A 2 Moga A 3. Zgadza P 4 Nalepa E 5 Kofel J 6 Golińska 7 Kowalczyk Z	5 Ttb 1 Krysiak H	5 Ti1 1.Jabłoński P 2 Wiejalis T	5 Ti2 1 Majchrzyk M 2 Bylicki J 3 Konat M	3 Th 1 Foluszczyk D 2 Majchrzak M
30.10.2024 (2h) i 06.11.2024 (2h) godzina rozpoczęcia : 14:25 sala 2pzp				
4 Te 1.Borkowska D 2.Wydmuch J 3.Piaskowska I 4.Krzyżanowska I 5. Jasyk K 6. Foluszczyk K 7 Mieszka A 8 Jezierna P 9 Majchrzak O 10 Józefowska J 11 Przybyła M				3 Tl1 1 Nowak M 2 Matuszek W 3 Piszczatka W
24.10.2024 (4h) godzina rozpoczęcia: 15:20 sala:4				
4 Tl 1. Stasiak A 2. Śliwka J 3. Murowana E 4. Strzelecka P 5. Figiel Z 6. Kusiak M			2 Ti1 1 Kalish I 2. Kowalczyk T 3 Wolko J	2 Tl 1 1 Gaj M



7. Głowacz N 8. Zgadza A 9. Polakowska B 10. Juszcza K 11. Łacina W		
07.11.2024 (2h) i 14.11.2024 (2h) godzina rozpoczęcia : 15:20 sala 4		
4 Ti 1.Przybylski K 2.Dębiak T 3.Ciesielski B 4. Sułot B 5. Tomczyk M 6. Lewandowski E 7. Wojciechowski T 8 Promny M	3 Ti2 1 Kucharzak D 2 Gołdyn D 3. Kasprzak M 4. Marek M 5 Rechmal B 6 Pawlaczyk H	3 Tl 2 1 Krawczyk Marcel
15.11.2024 (4h) godzina rozpoczęcia: 15:20 sala: 4		
4 Ttb 1. Hęćka D 2. Gąszczak A 3. Zawada B 4. Sokołowski 5. Wojewoda O 6. Szajdak E 7. Wenclewski P 8. Smolis M 9. Okoń M 10. Moska E 11. Zuterek Z 12. Macewicz W	3 Tlh 1 Chuda T 2 Szczecińska J 3 Wójciak A	
05.12.2024 (2h) i 12.12.2024 (2h) godzina rozpoczęcia : 15:20 sala 4		
3 Te1 1 Tęsiorowski M 2.Smolis Z 3. Misiek A 4 Majchrzak N 5 Świątek Z 6 Świątek O 7 Świątek M 8 Szala P	3 Te2 1 Włodarczyk W 2.Rybak O	3 Tt 1 Wyglądacz K 2 Sopel D 3 Zvarun O 4 Mieszala M 5 Semba O



Warsztaty z wykorzystania urządzeń elektronicznych i informatycznych -ćwiczenia projektowe

Podstawy pracy w programie AUTOCAD 2024

Cel : Zapoznanie słuchaczy z podstawowymi funkcjami systemu CAD

Harmonogram kursu:

L.p.	Temat zajęć	Data	Godz.	Sala
1.	Zapoznanie z oknem modelu i arkusza, paski narzędziowe , stanu, edycji zoom, pasek punktów charakterystycznych. – 1h	18.10.2024 r.	16:15-17:00	3
2.	Analiza okna poleceń, okna właściwości obiektów, ustawienia użytkownika, zapisywanie rysunku. – 1h	18.10.2024 r.	17:00-17:45	3
3.	Rysowanie obiektów podstawowych (linia, polilinia , okrąg, łuk, elipsa, splajn, obszar, wielokąt, punkt) – 1h	25.10.2024 r	16:15-17:00	3
4.	Wskazywanie i usuwanie obiektów, uchwyty obiektów. – 1h	25.10.2024 r	17:00-17:45	3
5.	Rysowanie przez wprowadzanie współrzędnych, rysowanie za pomocą siatki punktów, rysowanie przez wprowadzanie długości i kąta. – 1h	8.11.2024 r	16:15-17:00	3
6.	Przesunięcie obiektu, kopiowanie, kopiowanie wielokrotne, odbicie lustrzane, odsunięcie, zaokrąglanie, fazowanie, ucięcie, obrót, wydłużenie obiektów. – 1h	8.11.2024 r	17:00-17:45	3
7.	Zastosowanie narzędzi :szyk kołowy i prostokątny, grupowanie , rozbicie i podział obiektów, edycja polilini, skalowanie obiektów. – 1h	15.11.2024 r	16:15-17:00	3
8.	Tryby rysowania: orto, biegun , śledzenie, skok, siatka. – 1h	15.11.2024 r	17:00-17:45	3



9.	Włączanie i wyłączanie stałych i tymczasowych punktów lokalizacji. – 1h	22.11.2024 r	16:15-17:00	3
10.	Właściwości obiektów pomiar długości i pola powierzchni obiektów. – 1h	22.11.2024 r	17:00-17:45	3
11.	Tworzenie , wstawianie i edycja bloków, kreskowanie, – 1h	29.11.2024 r	16:15-17:00	3
12.	Wprowadzanie i edycja tekstu jedno i wielowierszowego, definiowanie stylu tekstu. – 1h	29.11.2024 r	17:00-17:45	3
13.	Zarządzanie warstwami , ich definiowanie i modyfikacja, – 1h	6.12.2024 r	16:15-17:00	3
14.	Wymiarowanie obiektów , definiowanie stylu wymiarowania użytkownika, praca na rzutniach – 1h	6.12.2024 r	17:0-17:45	3
15.	Definiowanie stylu wydruku, skalowanie rysunku. – 1h	13.12.2024 r	16:15-17:00	3
16.	Sporządzanie rysunków konstrukcyjnych 2D. - 5h	13.12.2024 r 20.12.2024 r 3.01.2025 r	17:0-17:45 16:15-17:45 16:15-17:45	3
17.	Sporządzanie rysunków szczegółów konstrukcyjnych . - 5h	10.01.2025 r 17.01.2025 r 24.01.2025 r	16:15-17:45 16:15-17:45 16:15-17:00	3
18.	Sporządzanie rzutu parteru budynku. - 4h	31.01.2025 r 7.02.2025 r	16:15-17:45 16:15-17:45	3
19.	Sporządzanie rysunków przekrojów konstrukcyjnych - 4h,	14.02.2025 r 7.03.2025 r	16:15-17:45 16:15-17:45	3
20.	Sporządzanie rysunków rzutu elewacji - 4h,	14.03.2025 r 21.03.2025 r	16:15-17:45 16:15-17:45	3
21.	Sporządzanie planów zagospodarowania terenu - 3h,	28.03.2025 r 4.04.2025 r	16:15-17:45 16:15-17:00	3



Fundusze Europejskie
dla Łódzkiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



województwo
łódzkie