

# Plany nauczania

## ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. ARMII KRAJOWEJ OBWODU "GŁUSZEC"-GRÓJEC W GRÓJCU

Arkusz organizacyjny ZSP\_GR\_2024-2025\_A\_an\_01-09\_nr1 na rok szkolny 2024/25 (status: Gotowy), obowiązujący od 01.09.2024.

### 1 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2024 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 331403 - Technik ekonomista (331403)

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,6	33,2	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
1 pa (technik ekonomista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	138
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy ekonomii [zt]	3;1pzaw					3	108
	Prawo [zt]		2				2	72
	Ekonomika przedsiębiorstw [zt]	2	2;1pzaw				4	144
	Statystyka [zp]		2				2	72
	Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt]			2			2	66
	Płace i kadry [zt]			3;2pzaw	2		5	171
	Finanse [zt]		2	3;2pzaw	3;2pzaw		8	279
	Pracownia pracy biurowej [zp]	2	2;1pzaw	1			5	177
	Pracownia biznesplanu [zp]		1	1			2	69
	Pracownia ekonomiczna [zp]	2	2;1pzaw	2;1pzaw			6	210
Pracownia płac i kadr [zp]				4;2pzaw	4;2pzaw	8	288	
Pracownia finansów [zp]				4;2pzaw	3;2pzaw	7	252	
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		36,37	39,45	37,51	37,05	29,05	179,43	6346,95
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	8	5	0	26	912
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	4	8	7	30	1068

## 1 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2024 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351203 - Technik informatyk (351203)

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
1 pi (technik informatyk)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	1	2;1pzaw	1			4	144
	Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp]	2	2;1pzaw	3;2pzaw			7	252
	Lokalne sieci komputerowe [zt]	2;1pzaw	2;1pzaw				4	144
	Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp]	2;1pzaw	2;1pzaw	4;2pzaw			8	288
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Systemy operacyjne [zt]	2;1pzaw					2	72
	Laboratorium systemów operacyjnych [zp]		3;1pzaw				3	108
	Strony internetowe [zt]			2	4;2pzaw	1	7	252
	Laboratorium aplikacji internetowych [zp]			2	4;2pzaw	2	8	288
	Systemy baz danych [zt]				2	2	4	144
	Laboratorium baz danych [zp]				3;2pzaw	2;1pzaw	5	180
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10	

Razem	36,37	39,45	37,45	37,05	29,05	179,37	6457,32
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	3	6	3	25	900
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	7	9	7	4	31	1116

**1 ps (technik spedytor)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2024 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 333108 - Technik spedytor (333108)

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
1 ps (technik spedytor)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy spedycji [zt]	3;1pzaw	2				5	180
	Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]	2	2	3;2pzaw	3;2pzaw		10	360
	Organizacja transportu i spedycji [zp]	2	2	2;1pzaw	2;1pzaw		8	288
	Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp]		3;1pzaw	2	2;1pzaw	2;2pzaw	9	324
	Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt]	2	2	2;1pzaw	3;2pzaw		9	324
	Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]		2	3;1pzaw	3;2pzaw	3;2pzaw	11	396
	Język obcy zawodowy [zt]					2	2	72
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10	
<b>Razem</b>	<b>36,37</b>	<b>39,45</b>	<b>37,45</b>	<b>37,05</b>	<b>29,05</b>	<b>179,37</b>	<b>6457,32</b>	

- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	4	2	3	2	18	648
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	9	10	10	5	38	1368

**1 pcp (technik mechanik/technik programista)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2024 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 311504 - Technik mechanik (311504)

🕒 351406 - Technik programista (351406)

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
1 pcp (technik mechanik/technik programista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10	
<b>Razem</b>	<b>27,37</b>	<b>26,45</b>	<b>25,45</b>	<b>24,05</b>	<b>22,05</b>	<b>125,37</b>	<b>4513,32</b>	
1 pcp (technik mechanik/technik programista)/ 311504	Język obcy w branży mechanicznej [zt]				1	1	2	72
	Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp]		2	2	3;2pzaw	1	8	288
	Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt]	2	2	2;1pzaw	3;2pzaw		9	324
	Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt]					2	2	72
	Technologia mechaniczna [zp]	2	4;2pzaw				6	216
	Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp]	5;2pzaw	5;2pzaw	2			12	432
	Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp]			6;3pzaw			6	216

	Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt]				3;1pzaw	2;1pzaw	5	180
	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt]				3;2pzaw	1;1pzaw	4	144
Razem		36,37	39,45	37,45	37,05	29,05	179,37	6457,32
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		4	2	2	10	6	24	864
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		7	11	10	3	1	32	1152
1 pcp (technik mechanik/technik programista)/351406	Podstawy informatyki [zt]	1					1	36
	Strony internetowe [zt]	2;1pzaw	1	1			4	144
	Pracownia aplikacji internetowych [zp]	2;1pzaw	4;2pzaw	2			8	288
	Systemy baz danych [zt]	2;1pzaw	1				3	108
	Pracownia baz danych [zp]	2;1pzaw	2;1pzaw				4	144
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Podstawy programowania [zt]		1				1	36
	Pracownia podstaw programowania [zp]		2;1pzaw	2			4	144
	Programowanie obiektowe [zt]			2;1pzaw	1		3	108
	Pracownia programowania obiektowego [zp]			2;1pzaw	2;1pzaw		4	144
	Programowanie aplikacji desktopowych [zt]			1			1	36
	Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp]			2;1pzaw	2;1pzaw		4	144
	Programowanie aplikacji mobilnych [zt]				1		1	36
	Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp]				2;1pzaw	2;1pzaw	4	144
	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt]				2;1pzaw	1	3	108
	Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp]				2;1pzaw	2;1pzaw	4	144
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp]				1	2;1pzaw	3	108	
Razem		36,37	39,45	37,45	37,05	29,05	179,37	6457,32
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	5	4	4	1	21	756
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	8	8	9	6	35	1260



## 2 pa (technik ekonomista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 331403 - Technik ekonomista (331403)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	33,2	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
2 pa (technik ekonomista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	138
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy ekonomii [zt]	3;1pzaw					3	108
	Prawo [zt]		2				2	72
	Ekonomika przedsiębiorstw [zt]	2	2;1pzaw				4	144
	Statystyka [zp]		2				2	72
	Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt]			2			2	66
	Płace i kadry [zt]			3;2pzaw	2		5	171
	Finanse [zt]		2	3;2pzaw	3;2pzaw		8	279
	Pracownia pracy biurowej [zp]	2	2;1pzaw	1			5	177
	Pracownia biznesplanu [zp]		1	1			2	69
	Pracownia ekonomiczna [zp]	2	2;1pzaw	2;1pzaw			6	210
	Pracownia płac i kadr [zp]				4;2pzaw	4;2pzaw	8	288
	Pracownia finansów [zp]				4;2pzaw	3;2pzaw	7	252
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10	
Razem	37,38	40,45	38,51	37,05	29,05	182,44	6452,31	

- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	8	5	0	26	912
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	7	4	8	7	30	1068

## 2 pc (technik mechanik)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 311504 - Technik mechanik (311504)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
2 pc (technik mechanik)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	108
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Język obcy w branży mechanicznej [zt]				1	1	2	72
	Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp]		2	2	3;2pzaw	1	8	288
	Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt]	2	2	2;1pzaw	3;2pzaw		9	324
	Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt]					2	2	72
	Technologia mechaniczna [zp]	2	4;2pzaw				6	216
	Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp]	5;2pzaw	5;2pzaw	2			12	432
	Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp]			6;3pzaw			6	216
Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt]				3;1pzaw	2;1pzaw	5	180	
Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt]				3;2pzaw	1;1pzaw	4	144	
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10
Razem		37,38	40,45	38,45	37,05	29,05	182,38	6565,68
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		4	2	2	10	6	24	864
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		7	11	10	3	1	32	1152

## 2 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 522305 - Technik handlowiec (522305)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	33,2	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
2 pd (technik handlowiec)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	138
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Organizacja sprzedaży [zt]	2	2;1pzaw				4	144
	Podstawy handlu [zt]	2;1pzaw					2	72
	Towar jako przedmiot handlu [zt]	2;1pzaw	2;1pzaw	1			5	177
	Ekonomika w handlu [zt]				3;2pzaw		3	108
	Marketing [zt]			2;1pzaw			2	66
	Rachunkowość handlowa [zt]			2	3;2pzaw		5	174
	Gospodarka magazynowa [zt]		2				2	72
	Język obcy w działalności handlowej [zt]				2		2	72
	Pracownia sprzedaży [zp]	3;1pzaw	3;2pzaw	2			8	282
	Pracownia gospodarki magazynowej [zp]		3	3;2pzaw			6	207
	Pracownia rachunkowości handlowej [zp]				3	4;2pzaw	7	252
Pracownia marketingu i zarządzania [zp]			1	2	3;2pzaw	6	213	
Pracownia pracy biurowej [zp]		1	1;1pzaw			2	69	
Religia	2	2	2	2	2	10	354	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		39,38	42,45	40,51	39,05	31,05	192,44	6806,31
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		8	6	5	8	0	27	957
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		3	7	7	5	7	29	1023

## 2 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351203 - Technik informatyk (351203)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
2 pi (technik informatyk)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	108
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	1	2;1pzaw	1			4	144
	Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp]	2	2;1pzaw	3;2pzaw			7	252
	Lokalne sieci komputerowe [zt]	2;1pzaw	2;1pzaw				4	144
	Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp]	2;1pzaw	2;1pzaw	4;2pzaw			8	288
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Systemy operacyjne [zt]	2;1pzaw					2	72
	Laboratorium systemów operacyjnych [zp]		3;1pzaw				3	108
	Strony internetowe [zt]			2	4;2pzaw	1	7	252
	Laboratorium aplikacji internetowych [zp]			2	4;2pzaw	2	8	288
	Systemy baz danych [zt]				2	2	4	144
	Laboratorium baz danych [zp]				3;2pzaw	2;1pzaw	5	180
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144	

	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10
Razem		37,38	40,45	38,45	37,05	29,05	182,38	6565,68
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	3	6	3	25	900
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	9	7	4	31	1116



## 2 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351406 - Technik programista (351406)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
2 pp (technik programista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	108
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy informatyki [zt]	1					1	36
	Strony internetowe [zt]	2;1pzaw	1	1			4	144
	Pracownia aplikacji internetowych [zp]	2;1pzaw	4;2pzaw	2			8	288
	Systemy baz danych [zt]	2;1pzaw	1				3	108
	Pracownia baz danych [zp]	2;1pzaw	2;1pzaw				4	144
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Podstawy programowania [zt]		1				1	36
	Pracownia podstaw programowania [zp]		2;1pzaw	2			4	144
	Programowanie obiektowe [zt]			2;1pzaw	1		3	108
Pracownia programowania obiektowego [zp]			2;1pzaw	2;1pzaw		4	144	
Programowanie aplikacji desktopowych [zt]			1			1	36	
Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp]			2;1pzaw	2;1pzaw		4	144	
Programowanie aplikacji mobilnych [zt]				1		1	36	

	Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp]				2;1pzaw	2;1pzaw	4	144
	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt]				2;1pzaw	1	3	108
	Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp]				2;1pzaw	2;1pzaw	4	144
	Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp]				1	2;1pzaw	3	108
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10
	Razem	37,38	40,45	38,45	37,05	29,05	182,38	6565,68
	- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	5	4	4	1	21	756
	- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	8	8	9	6	35	1260

**2 ps (technik spedytor)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2023 (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 333108 - Technik spedytor (333108)

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,6	37,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	36	36	36			
2 ps (technik spedytor)	Język polski	3	3	3	3	4	16	576
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	432
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	288
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	252
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	108
	Biznes i zarządzanie		2				2	72
	Geografia			2	2		4	144
	Biologia	2	2				4	144
	Chemia			2	2		4	144
	Fizyka	2	2				4	144
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	504
	Informatyka	1	1	1			3	108
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	540
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	180
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	288
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy spedycji [zt]	3;1pzaw	2				5	180
	Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]	2	2	3;2pzaw	3;2pzaw		10	360
	Organizacja transportu i spedycji [zp]	2	2	2;1pzaw	2;1pzaw		8	288
	Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp]		3;1pzaw	2	2;1pzaw	2;2pzaw	9	324
	Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt]	2	2	2;1pzaw	3;2pzaw		9	324
	Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]		2	3;1pzaw	3;2pzaw	3;2pzaw	11	396
	Język obcy zawodowy [zt]					2	2	72
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	360	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,12	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	144	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,27	10	

Razem	37,38	40,45	38,45	37,05	29,05	182,38	6565,68
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	4	2	3	2	18	648
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	9	10	10	5	38	1368

### 3 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 331403 - Technik ekonomista (331403)

🕒 431103 - Technik rachunkowości (431103)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,8	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy ekonomii [zt]	3					3	108
	Ekonomika przedsiębiorstw [zt]	2	2				4	144
	Statystyka [zp]		2				2	72
	Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt]			2			2	66
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10	
Razem	33,38	30,46	29,5	24,05	22,05	139,44	4931,34	
3 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)/331403	Prawo [zt]		2			2	72	
	Pracownia pracy biurowej [zp]	2	2	1		5	177	
	Pracownia biznesplanu [zp]		1	1		2	69	
	Pracownia ekonomiczna [zp]	2	2	2		6	210	
	Finanse [zt]		2	3	3		8	279
	Płace i kadry [zt]			3	2		5	171
Pracownia finansów [zp]				4	3	7	252	

	Pracownia płac i kadr [zp]				4	4	8	288
Razem		37,38	39,46	39,5	37,05	29,05	182,44	6449,34
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	8	5	0	26	912
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	4	8	7	30	1068
3 par (technik ekonomista/technik rachunkowości)/431103	Płace i kadry [zt]	2	2				4	144
	Finanse [zt]	2	1				3	108
	Pracownia płac i kadr [zp]		3	5			8	273
	Pracownia finansów [zp]		3	5			8	273
	Biuro rachunkowe [zp]				6	4	10	360
	Rachunkowość finansowa [zt]				6	2	8	288
	Sprawozdawczość i analiza finansowa [zt]				1	1	2	72
Razem		37,38	39,46	39,5	37,05	29,05	182,44	6449,34
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		11	5	2	7	3	28	1002
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		0	8	10	6	4	28	978

### 3 pd (technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 522305 - Technik handlowiec (522305)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 pd (technik handlowiec)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Organizacja sprzedaży [zt]	2	2				4	144
	Podstawy handlu [zt]	2					2	72
	Towar jako przedmiot handlu [zt]	2	2	1			5	177
	Ekonomika w handlu [zt]				4		4	144
	Marketing [zt]			2			2	66
	Rachunkowość handlowa [zt]			2	3		5	174
	Gospodarka magazynowa [zt]		2				2	72
	Język obcy w działalności handlowej [zt]				2		2	72
	Pracownia sprzedaży [zp]	3	3	2			8	282
	Pracownia gospodarki magazynowej [zp]		3	3			6	207
	Pracownia rachunkowości handlowej [zp]				2	4	6	216
Pracownia marketingu i zarządzania [zp]			1	2	3	6	213	
Pracownia pracy biurowej [zp]		1	1			2	69	
Religia	2	2	2	2	2	10	354	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	

	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		39,38	41,46	41,51	39,05	31,05	192,45	6803,67
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		8	6	5	9	0	28	993
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		3	7	7	4	7	28	987



### 3 pc (technik mechanik)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 311504 - Technik mechanik (311504)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 pc (technik mechanik)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Język obcy w branży mechanicznej [zt]				1	1	2	72
	Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp]		2	2	3	1	8	282
	Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt]	2	2	2	3		9	318
	Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt]					2	2	72
	Technologia mechaniczna [zp]	2	4				6	216
	Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp]	5	5	2			12	426
	Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi [zp]			6			6	198
Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt]				3	2	5	180	
Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt]				3	1	4	144	
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		37,38	39,46	39,51	37,05	29,05	182,45	6449,67
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		4	2	2	10	6	24	858
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		7	11	10	3	1	32	1122

### 3 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351203 - Technik informatyk (351203)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,6	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 pi (technik informatyk)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	141
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	1	1	1	1		4	141
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	1	2	1			4	141
	Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp]	2	2	3			7	243
	Lokalne sieci komputerowe [zt]	2	2				4	144
	Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp]	2	2	4			8	276
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Systemy operacyjne [zt]	2					2	72
	Laboratorium systemów operacyjnych [zp]		3				3	108
	Strony internetowe [zt]			2	4	1	7	246
	Laboratorium aplikacji internetowych [zp]			2	4	2	8	282
	Systemy baz danych [zt]				2	2	4	144
	Laboratorium baz danych [zp]				3	2	5	180
Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		37,38	39,46	39,51	37,05	29,05	182,45	6449,67
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	3	6	3	25	891
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	9	7	4	31	1089

### 3 pp (technik programista)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351406 - Technik programista (351406)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,8	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 pp (technik programista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	141
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	1	1	1	1		4	141
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy informatyki [zt]	1					1	36
	Strony internetowe [zt]	2	1	1			4	141
	Pracownia aplikacji internetowych [zp]	2	4	2			8	282
	Systemy baz danych [zt]	2	1				3	108
	Pracownia baz danych [zp]	2	2				4	144
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Podstawy programowania [zt]		1				1	36
	Pracownia podstaw programowania [zp]		2	2			4	138
Programowanie obiektowe [zt]			2	1		3	102	
Pracownia programowania obiektowego [zp]			2	2		4	138	
Programowanie aplikacji desktopowych [zt]			1			1	33	
Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp]			2	2		4	138	
Programowanie aplikacji mobilnych [zt]				1		1	36	

	Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp]				2	2	4	144
	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt]				2	1	3	108
	Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp]				2	2	4	144
	Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp]				1	2	3	108
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
	Razem	37,38	39,46	39,5	37,05	29,05	182,44	6449,34
	- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	5	4	4	1	21	744
	- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	8	8	9	6	35	1236

**3 ps (technik spedytor)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2022 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 333108 - Technik spedytor (333108)

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,2	37,2	33,8	37,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	36	36			
3 ps (technik spedytor)	Język polski	3	3	3	3	4	16	567
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	426
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	282
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	1	1	1	7	249
	Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	105
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	141
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	141
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	495
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	531
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	177
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	282
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy spedycji [zt]	3	2				5	180
	Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]	2	2	3	3		10	351
	Organizacja transportu i spedycji [zp]	2	2	2	2		8	282
	Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp]		3	2	2	2	9	318
	Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt]	2	2	2	3		9	318
	Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]		2	3	3	3	11	387
	Język obcy zawodowy [zt]					2	2	72
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354
Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	2(1re)	10	354	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	141	

	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		37,38	39,46	39,5	37,05	29,05	182,44	6449,34
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	4	2	3	2	18	642
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	9	10	10	5	38	1338



**4 pa (technik ekonomista)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 331403 - Technik ekonomista (331403)

Rok szkolny	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,4	37,2	33,4	33,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	36			
4 pa (technik ekonomista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	558
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	417
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	279
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	69
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	486
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	522
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	174
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	276
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy ekonomii [zt]	3					3	108
	Prawo [zt]		2				2	72
	Ekonomika przedsiębiorstw [zt]	2	2				4	144
	Statystyka [zp]		2				2	72
	Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt]			2			2	66
	Płace i kadry [zt]			3	2		5	165
	Finanse [zt]		2	3	3		8	270
	Pracownia pracy biurowej [zp]	2	2	1			5	177
	Pracownia biznesplanu [zp]		1	2			3	102
	Pracownia ekonomiczna [zp]	2	2	1			5	177
	Pracownia płac i kadr [zp]				4	4	8	276
	Pracownia finansów [zp]				4	3	7	240
	Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	138	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10	

Razem	36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	8	5	0	26	897
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	7	4	8	7	30	1044

#### 4 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 311504 - Technik mechanik (311504)

🕒 522305 - Technik handlowiec (522305)

Rok szkolny	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,4	37,2	33,4	33,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	36			
4 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)	Język polski	3	3	3	3	4	16	558
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	417
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	279
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	69
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	486
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	522
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	174
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	276
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	138	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10	
Razem	27,37	24,46	26,51	24,06	23,05	125,45	4364,49	
4 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)/3 11504	Język obcy w branży mechanicznej [zt]			1	1	2	69	
	Komputerowe wspomaganie projektowania i wytwarzania [zp]		2	2	3	1	8	273
	Podstawy konstrukcji maszyn i urządzeń [zt]	2	2	2	3		9	309
	Podstawy sterowania i regulacji maszyn [zt]					2	2	72
	Technologia mechaniczna [zp]	2	4				6	216
	Obróbka ręczna, mechaniczna oraz montaż [zp]	5	5	2			12	426
	Wykonywanie, naprawa i konserwacja elementów maszyn,			6			6	198

	urządzeń i narzędzi [zp]							
	Organizacja procesów naprawy, produkcji i montażu [zt]				3	2	5	171
	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu [zt]				3	1	4	135
Razem		36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		4	2	2	10	6	24	828
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		7	11	10	3	1	32	1113
4 pcd (technik mechanik/technik handlowiec)/5 22305	Organizacja sprzedaży [zt]	2	2				4	144
	Podstawy handlu [zt]	2					2	72
	Towar jako przedmiot handlu [zt]	2	2	1			5	177
	Ekonomika w handlu [zt]				4		4	132
	Marketing [zt]			2			2	66
	Rachunkowość handlowa [zt]			2	3		5	165
	Gospodarka magazynowa [zt]		2				2	72
	Język obcy w działalności handlowej [zt]				2		2	66
	Pracownia sprzedaży [zp]	3	3	2			8	282
	Pracownia gospodarki magazynowej [zp]		3	3			6	207
	Pracownia rachunkowości handlowej [zp]				2	4	6	210
Pracownia marketingu i zarządzania [zp]			1	2	3	6	207	
Pracownia pracy biurowej [zp]		1	1			2	69	
Razem		36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		8	6	5	9	0	28	966
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		3	7	7	4	7	28	975

#### 4 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351203 - Technik informatyk (351203)

Rok szkolny	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,4	37,2	33,4	33,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	36			
4 pi (technik informatyk)	Język polski	3	3	3	3	4	16	558
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	417
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	279
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	69
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	1	1	1	1		4	138
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	486
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	522
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	174
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	276
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	1	2	1			4	141
	Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp]	2	2	3			7	243
	Lokalne sieci komputerowe [zt]	2	2				4	144
	Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp]	2	2	4			8	276
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Systemy operacyjne [zt]	2					2	72
	Laboratorium systemów operacyjnych [zp]		3				3	108
	Strony internetowe [zt]			2	4	1	7	234
	Laboratorium aplikacji internetowych [zp]			2	4	2	8	270
	Systemy baz danych [zt]				2	2	4	138
	Laboratorium baz danych [zp]				3	2	5	171
Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246	
Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	138
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	3	6	3	25	873
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	9	7	4	31	1068

**4 pp (technik programista)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351406 - Technik programista (351406)

Rok szkolny	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,4	37,2	33,4	33,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	36			
4 pp (technik programista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	558
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	417
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	279
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	69
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	1	1	1	1		4	138
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	486
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	522
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	174
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	276
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy informatyki [zt]	1					1	36
	Strony internetowe [zt]	2	1	1			4	141
	Pracownia aplikacji internetowych [zp]	2	4	2			8	282
	Systemy baz danych [zt]	2	1				3	108
	Pracownia baz danych [zp]	2	2	2			6	210
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Podstawy programowania [zt]		1				1	36
	Pracownia podstaw programowania [zp]		2				2	72
	Programowanie obiektowe [zt]			2	1		3	99
Pracownia programowania obiektowego [zp]			2	2		4	132	
Programowanie aplikacji desktopowych [zt]			1			1	33	
Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp]			2	2		4	132	
Programowanie aplikacji mobilnych [zt]				1		1	33	

	Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp]				2	2	4	138
	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt]				2	1	3	102
	Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp]				2	2	4	138
	Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp]				1	2	3	105
	Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
	Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	138
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
	Razem	36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
	- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	5	4	4	1	21	732
	- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	8	8	9	6	35	1209



**4 ps (technik spedytor)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 333108 - Technik spedytor (333108)

Rok szkolny	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,4	37,2	33,4	33,6	37,6			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	36			
4 ps (technik spedytor)	Język polski	3	3	3	3	4	16	558
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	417
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	279
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	279
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	69
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	486
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	522
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	174
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	276
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy spedycji [zt]	3	2				5	180
	Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]	2	2	3	3		10	342
	Organizacja transportu i spedycji [zp]	2	2	2	2		8	276
	Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp]		3	2	2	2	9	312
	Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt]	2	2	2	3		9	309
	Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]		2	3	3	3	11	378
	Język obcy zawodowy [zt]					2	2	72
	Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
	Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	2(1re)	7	246
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	138	

	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,28	10
Razem		36,37	37,46	38,51	37,06	30,05	179,45	6233,49
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	4	2	3	2	18	633
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	9	10	10	5	38	1308

**5 pa (technik ekonomista)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 331403 - Technik ekonomista (331403)

Rok szkolny	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,4	33,2	33,4	29			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	29			
5 pa (technik ekonomista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	530
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	396
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	272
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	62
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	458
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	501
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	167
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	262
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy ekonomii [zt]	3					3	108
	Prawo [zt]		2				2	72
	Ekonomika przedsiębiorstw [zt]	2	2				4	144
	Statystyka [zp]		2				2	72
	Język obcy zawodowy w branży ekonomicznej [zt]			2			2	66
	Płace i kadry [zt]			3	2		5	165
	Finanse [zt]		2	3	3		8	270
	Pracownia pracy biurowej [zp]	2	2	1			5	177
	Pracownia biznesplanu [zp]		1	2			3	102
	Pracownia ekonomiczna [zp]	2	2	1			5	177
	Pracownia płac i kadr [zp]				4	4	8	248
	Pracownia finansów [zp]				4	3	7	219
	Religia	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	6	203
Etyka	2(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	1(1re)	6	203	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	131	
Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,3	10	

Razem	36,37	37,45	38,51	37,06	29,07	178,46	5994,36
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	6	8	5	0	26	897
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	7	4	8	7	30	995

**5 pd (technik handlowiec)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 522305 - Technik handlowiec (522305)

Rok szkolny	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,4	33,2	33,4	29			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	29			
5 pd (technik handlowiec)	Język polski	3	3	3	3	4	16	530
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	396
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	272
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	62
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	458
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	501
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	167
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	262
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Organizacja sprzedaży [zt]	2	2				4	144
	Podstawy handlu [zt]	2					2	72
	Towar jako przedmiot handlu [zt]	2	2	1			5	177
	Ekonomika w handlu [zt]				4		4	132
	Marketing [zt]			2			2	66
	Rachunkowość handlowa [zt]			2	3		5	165
	Gospodarka magazynowa [zt]		2				2	72
	Język obcy w działalności handlowej [zt]				2		2	66
	Pracownia sprzedaży [zp]	3	3	2			8	282
	Pracownia gospodarki magazynowej [zp]		3	3			6	207
	Pracownia rachunkowości handlowej [zp]				2	4	6	182
Pracownia marketingu i zarządzania [zp]			1	2	3	6	186	
Pracownia pracy biurowej [zp]		1	1			2	69	
Religia	2	1	1	1	1	6	203	
Etyka	0	0	0	0	0	0	0	

	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	131
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,3	10
Razem		36,37	37,45	38,51	37,06	29,07	178,46	5994,36
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		8	6	5	9	0	28	966
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		3	7	7	4	7	28	926

## 5 pi (technik informatyk)

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351203 - Technik informatyk (351203)

Rok szkolny	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,4	33,2	33,4	29			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	29			
5 pi (technik informatyk)	Język polski	3	3	3	3	4	16	530
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	396
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	272
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	62
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	1	1	1	1		4	138
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	458
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	501
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	167
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	262
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Urządzenia techniki komputerowej [zt]	1	2	1			4	141
	Laboratorium urządzeń techniki komputerowej [zp]	2	2	3			7	243
	Lokalne sieci komputerowe [zt]	2	2				4	144
	Laboratorium lokalnych sieci komputerowych [zp]	2	2	4			8	276
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Systemy operacyjne [zt]	2					2	72
	Laboratorium systemów operacyjnych [zp]		3				3	108
	Strony internetowe [zt]			2	4	1	7	227
	Laboratorium aplikacji internetowych [zp]			2	4	2	8	256
	Systemy baz danych [zt]				2	2	4	124
	Laboratorium baz danych [zp]				3	2	5	157
Religia	2	1	1	1	1	6	203	
Etyka	0	0	0	0	0	0	0	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	

	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	131
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,3	10
Razem		36,37	37,45	38,51	37,06	29,07	178,46	5994,36
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	6	3	6	3	25	852
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	7	9	7	4	31	1040



**5 pp (technik programista)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 351406 - Technik programista (351406)

Rok szkolny	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,4	33,2	33,4	29			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	29			
5 pp (technik programista)	Język polski	3	3	3	3	4	16	530
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	396
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	272
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	62
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia	1	1	1	1		4	138
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	1	1	1	1		4	138
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	458
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	501
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	167
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	262
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy informatyki [zt]	1					1	36
	Strony internetowe [zt]	2	1	1			4	141
	Pracownia aplikacji internetowych [zp]	2	4	2			8	282
	Systemy baz danych [zt]	2	1				3	108
	Pracownia baz danych [zp]	2	2	2			6	210
	Język angielski zawodowy [zt]		2				2	72
	Podstawy programowania [zt]		1				1	36
	Pracownia podstaw programowania [zp]		2				2	72
	Programowanie obiektowe [zt]			2	1		3	99
	Pracownia programowania obiektowego [zp]			2	2		4	132
	Programowanie aplikacji desktopowych [zt]			1			1	33
Pracownia programowania aplikacji desktopowych [zp]			2	2		4	132	
Programowanie aplikacji mobilnych [zt]				1		1	33	

	Pracownia programowania aplikacji mobilnych [zp]				2	2	4	124
	Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych [zt]				2	1	3	95
	Pracownia programowania zaawansowanych aplikacji webowych [zp]				2	2	4	124
	Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji [zp]				1	2	3	91
	Religia	2	1	1	1	1	6	203
	Etyka	0	0	0	0	0	0	0
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	131
	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,3	10
	Razem	36,37	37,45	38,51	37,06	29,07	178,46	5994,36
	- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	7	5	4	4	1	21	725
	- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	4	8	8	9	6	35	1167

**5 ps (technik spedytor)**

Oddział: ogólnodostępny, Technikum na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Technikum 2019 pięcioletnie (dla młodzieży)

Specjalności/zawody:

🕒 333108 - Technik spedytor (333108)

Rok szkolny	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3	4	5			
Liczba tygodni	37,6	37,4	33,2	33,4	29			
Efektywna liczba tygodni	36	36	33	33	29			
5 ps (technik spedytor)	Język polski	3	3	3	3	4	16	530
	Język angielski	2	2	2	3	3	12	396
	Język niemiecki	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Język rosyjski	2(1jo)	2(1jo)	2(1jo)	1(1jo)	1(1jo)	8	272
	Filozofia	1					1	36
	Historia	2	2	2	1	1	8	272
	Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	62
	Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	69
	Geografia			2	2		4	132
	Biologia	1	1	1	1		4	138
	Chemia	2	2				4	144
	Fizyka	1	1	1	1		4	138
	Matematyka	2	2	3	3	4	14	458
	Informatyka	1	1	1			3	105
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	501
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	36
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	5	167
	Matematyka rozszerzona	1	1	2	2	2	8	262
	Bezpieczeństwo i higiena pracy [zt]	2					2	72
	Podstawy spedycji [zt]	3	2				5	180
	Planowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]	2	2	3	3		10	342
	Organizacja transportu i spedycji [zp]	2	2	2	2		8	276
	Organizowanie procesu załadunkowego i rozładunkowego [zp]		3	2	2	2	9	298
	Sporządzanie korespondencji i prowadzenie negocjacji [zt]	2	2	2	3		9	309
	Kalkulowanie cen i dokumentowanie realizacji procesów transportowych i spedycyjnych [zp]		2	3	3	3	11	357
	Język obcy zawodowy [zt]					2	2	58
	Religia	2	1	1	1	1	6	203
Etyka	0	0	0	0	0	0	0	
Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r			1,17	42	
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	1;1dyr	4	131	

	Doradztwo zawodowe		3r	3r	2r	2r	0,3	10
Razem		36,37	37,45	38,51	37,06	29,07	178,46	5994,36
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne		7	4	2	3	2	18	619
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne		4	9	10	10	5	38	1273

**1 pw (branżowa-wielozawodowa)**

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2024

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,6	37,6	38			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
1 pw (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Biznes i zarządzanie	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	6	215,6
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	6	215,6
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,11	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108
	Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,26	10
	Zajęcia praktyczne [zp]	8	14	16	38	1366,4
Turnus dokształcania teoretycznego [zt]	150,5r	150,5r	152r	12,01	453	
Razem	31,45	35,45	34,47	101,37	3643,03	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	4	12	431,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	16	38	1366,4	

**1 pz (branżowa-wielozawodowa)**

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2024

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2024/25	2025/26	2026/27	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,6	37,6	38			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
1 pz (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Biznes i zarządzanie	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Religia	2(1re)	2(1re)	2(1re)	6	215,6
	Etyka	2(1re)	2(1re)	2(1re)	6	215,6
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,11	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108
	Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,26	10
Zajęcia praktyczne [zp]	8	14	16	38	1366,4	
Turnus dokształcania teoretycznego [zt]	150,5r	150,5r	152r	12,01	453	
Razem	31,45	35,45	34,47	101,37	3643,03	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	4	12	431,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	16	38	1366,4	

## 2 pw (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2023

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37,6	38			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
2 pw (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Historia i teraźniejszość	1			1	35,8
	Biznes i zarządzanie	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Religia	1(1re)	2(1re)	2(1re)	5	179,8
	Etyka	1(1re)	2(1re)	2(1re)	5	179,8
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,12	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108
	Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,27	10
Zajęcia praktyczne [zp]	8	14	16	38	1366,4	
Turnus dokształcania teoretycznego [zt]	148,8r	150,5r	152r	12	451,3	
Razem	31,46	35,45	34,47	101,38	3643,39	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	4	12	431,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	16	38	1366,4	

## 2 pz (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2023

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2023/24	2024/25	2025/26	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37,6	38			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
2 pz (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Historia i teraźniejszość	1			1	35,8
	Biznes i zarządzanie	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Religia	1(1re)	2(1re)	2(1re)	5	179,8
	Etyka	1(1re)	2(1re)	2(1re)	5	179,8
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,12	42
	Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108
	Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,27	10
Zajęcia praktyczne [zp]	8	14	16	38	1366,4	
Turnus dokształcania teoretycznego [zt]	148,8r	150,5r	152r	12	451,3	
Razem	31,46	35,45	34,47	101,38	3643,39	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	4	12	431,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	16	38	1366,4	



### 3 pw (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2022 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37,2	37,6			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
3 pw (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Historia i teraźniejszość	1			1	35,8
	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Kursy zawodowe [zt]	4	4	5	13	467,2
	Praktyki zawodowe [zp]	8	14	15	37	1330,4
	Religia	2(1re)	1(1re)	2(1re)	5	179,6
	Etyka	2(1re)	1(1re)	2(1re)	5	179,6
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,13	42
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108	
Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,27	10	
Razem	32,46	34,46	34,48	101,4	3643,91	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	5	13	467,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	15	37	1330,4	

### 3 pz (branżowa-wielozawodowa)

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła I stopnia na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Ramowy plan nauczania: Branżowa Szkoła I stopnia 2022 (dla absolwentów ośmioletniej szkoły podstawowej)

Specjalności/zawody:

🕒 101[02] - Inny (zawód) (101[02])

Rok szkolny	2022/23	2023/24	2024/25	Razem tyg.	Efekt. licz. godz.	
Rok/Semestr	1	2	3			
Liczba tygodni	37,2	37,2	37,6			
Efektywna liczba tygodni	35,8	36	36			
3 pz (branżowa-wielozawodowa)	Język polski	2	2	2	6	215,6
	Język angielski	2	2	1	5	179,6
	Historia	1	1	1	3	107,8
	Historia i teraźniejszość	1			1	35,8
	Podstawy przedsiębiorczości	2			2	71,6
	Geografia	1	1	1	3	107,8
	Chemia	1	1	1	3	107,8
	Matematyka	2	2	1	5	179,6
	Informatyka	1			1	35,8
	Wychowanie fizyczne	3	3	3	9	323,4
	Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	35,8
	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	107,8
	Kursy zawodowe [zt]	4	4	5	13	467,2
	Praktyki zawodowe [zp]	8	14	15	37	1330,4
	Religia	2(1re)	1(1re)	2(1re)	5	179,6
	Etyka	2(1re)	1(1re)	2(1re)	5	179,6
	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r	1,13	42
Zajęcia pozalekcyjne wiedzy (koła przedmiotowe)		2;2dyr	1;1dyr	3	108	
Doradztwo zawodowe	3r	3r	4r	0,27	10	
Razem	32,46	34,46	34,48	101,4	3643,91	
- w tym kształcenie zawodowe teoretyczne	4	4	5	13	467,2	
- w tym kształcenie zawodowe praktyczne	8	14	15	37	1330,4	