

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

# **KLASY PIERWSZE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TE Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód : Technik elektryk - symbol zawodu 311303**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TE</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski	}	do wyboru	zajęcia	w	grupach		
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka rozszerzona	2	2	2	2	2	10	300
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TE</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
Elektrotechnika i elektronika	5	1				6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	2	2	2	2	1	9	270
Instalacje elektryczne	1	2	2	2	1	8	240
Język angielski w branży elektrycznej				1	1	2	60
Urządzenia i instalacje górnicze			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3				6	180
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		3	5			8	240
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych		2	2	4		8	240
Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				3	3	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).
--------------------------------------------------------------------------------------

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TŻ Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód : Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TŻ</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski							
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia rozszerzona	2	2	2	2	2	10	300
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TŻ</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1				2	60
Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	2	1			5	150
Technologia gastronomiczna	3	2	2			7	210
Zasady żywienia człowieka	1	1	2			4	120
Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej				2	1	3	90
Podstawy żywienia dietetycznego			1	2	1	4	120
Usługi gastronomiczne i cateringowe				2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pracownia gastronomiczna	4	7	6			17	510
Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej				3	2	5	150
Pracownia usług i obsługi konsumenta				3	1	4	120
Informatyka w gastronomii				1	1	2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

tygodniowo	38,37	39,37	38,37	37	29	182	5460
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TR Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód : Technik reklamy - symbol zawodu 333907**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania									
<b>1TR</b>																
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>																
Język polski	3	3	3	3	4	16	480									
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540									
Język francuski	}	}	}	}	}	}	}									
Język niemiecki								do wyboru zajęcia w grupach		2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański																
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420									
Muzyka	}	}	}	}	}	}	}									
Plastyka								do wyboru		1			1	30		
Historia	2	2	1	1	1	7	210									
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90									
Fizyka	1	1	1	1		4	120									
Biologia	1	1	1	1		4	120									
Geografia rozszerzona	2	2	2	2	2	10	300									
Chemia	1	1	1	1		4	120									
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90									
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60									
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30									
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450									
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300									
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150									
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30									
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>									
<b>1TR</b>																
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>570</b>									
Podstawy reklamy i BHP	2	2				4	120									
Przekaz i komunikat w reklamie	1	1	1			3	90									
Kampania reklamowa			2	1	1	4	120									
Język angielski w reklamie			1	1		2	60									
Fotografia reklamowa (dodatkowe kwalifikacje w zawodzie)		2	1	1	2	6	180									
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>1110</b>									
Strategia w reklamie	1	2				3	90									
Kreacja w reklamie	3	2	1			6	180									
Produkcja reklamy	4	4	3	3		14	420									
Planowanie kampanii reklamowej			1	2		3	90									
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej			2	3	2	7	210									
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej				2	2	4	120									
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>									

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.

Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TIS Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1 : Technik informatyk - symbol zawodu 351203**

**Zawód 2: Technk spawalnictwa - symbol zawodu 311516**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TIS</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski							
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i terażniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka rozszerzona zajęcia w grupach	2	2	2	2	1	9	270
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TIS /1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej				1	1	2	60
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2					2	60
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2					2	60
Montaż i eksplatacja lokalnej sieci komputerowej		1	1			2	60
Eksploatacja urządzeń sieciowych				1		1	30
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	1	1				2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych			1	1	1	3	90
Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	3	90



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>930</b>
Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	3					3	90
Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1			2	60
Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej		1	2	1		4	120
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych				1		1	30
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Pracownia stron internetowych		1	1			2	60
Pracownia baz danych			1	2	1	4	120
Pracownia aplikacji internetowych			1	2	2	5	150
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie - CISCO	1	1	1	1	1	5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
<b>ITIS/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
BHP pracowni mechanicznej	1					1	30
Podstawy konstrukcji maszyn	1					1	30
Rysunek techniczny w mechanice	1					1	30
Podstawy elektrotechniki i elektroniki		1				1	30
Technologia wytwarzania elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	2	1	1			4	120
Technologia wykonywania połączeń elementów maszyn, urządzeń i narzędzi		2	1			3	90
Naprawa i konserwacja elementów maszyn, urządzeń i narzędzi		1	1			2	60
Język angielski w branży spawalniczej				1		1	30
Język angielski w branży mechanicznej	1					1	30
BHP w spawalnictwie			1			1	30
Podstawy spawalnictwa	1	1	1	3		6	180
Rysunek techniczny i dokumentacja w spawalnictwie				1		1	30
Organizacja i wykonywanie procesów spajania				2	1	3	90
Nadzorowanie wytwarzania konstrukcji spawanych				1	1	2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	4	4				8	240
Montaż, naprawa i konserwacja elementów maszyn urządzeń i narzędzi		3	3			6	180
Pracownia spajania			4	5	5	14	420
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TP Technikum (na lata 2022/2023 – 2024/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód : Technik programista - symbol zawodu 351406**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TP</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski							
Język niemiecki							
Język hiszpański							
do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
do wyboru							
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka rozszerzona zajęcia w grupach	2	2	2	2	1	9	270
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TP</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>780</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej	1	1	1			3	90
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2					2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych	2	1				3	90
Programowanie aplikacji internetowych		1	2			3	90
Projektowanie oprogramowania		1				1	30
Programowanie obiektowe			1	1		2	60
Programowanie aplikacji desktopowych		1	1			2	60
Programowanie aplikacji mobilnych				2		2	60
Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Testowanie i dokumentowanie aplikacji				2		1	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>900</b>
Pracownia stron internetowych	2					2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia baz danych	2	1				3	90
Pracownia aplikacji internetowych		2	3			5	150
Pracownia projektowania oprogramowania		2				2	60
Pracownia programowania obiektowego		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji desktopowych		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji mobilnych				2	3	5	150
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	3	5	150
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				2		2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TL Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TL</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski							
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia rozszerzona	2	2	2	2	2	10	300
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TL</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Podstawy logistyki i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	4	3	3			10	300
Gospodarka magazynowa	3	3	2			8	240
Planowanie procesów transportowych				5	1	6	180
Język angielski w logistyce			1	2	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Procesy magazynowe	2	3	2			7	210
Organizacja prac magazynowych	2	2	2			6	180
Organizacja procesów transportowych		1	1	4	3	9	270
Dokumentacja transportowo-spedycyjna		1	1	2	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz.)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Skolny plan nauczania oddziału 1TEEL Technikum (na lata 2022/2023 – 2026/2027)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik ekonomista - symbol zawodu 331403**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>1TEH</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzony zajęcia w grupach	3	3	3	5	4	18	540
Język francuski							
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Muzyka							
Plastyka } do wyboru	1					1	30
Historia	2	2	1	1	1	7	210
Historia i teraźniejszość	1	1	1			3	90
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia rozszerzona	2	2	2	2	2	10	300
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1	30
Łączna liczba godzin	<b>27,37</b>	<b>26,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>126</b>	<b>3792</b>
<b>1TEH/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>750</b>
Podstawy ekonomii	2	2				4	120
Elementy statystyki	1	1				2	60
Elementy prawa		1	1			2	60
Praca biurowa i BHP	2	1				3	90
Gospodarowanie zasobami rzeczowymi	2	1	1			4	120
Sprzedaż krajowa i zagraniczna		2				2	60
Planowanie przedsięwzięć gospodarczych		1	1	1		3	90
Kadry i płace i BHP				2	1	3	90
Rozliczenia finansowe jednostek organizacyjnych			1	1	1	3	90
Język angielski w branży ekonomicznej			1	1		2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Techniki komputerowe w pracy biurowej	2	2				4	120
Systemy komputerowe w gospodarowaniu	2	2	2	2		8	240
Systemy komputerowe w kadrach i płacach			3	3	3	9	270
Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych			2	3	2	7	210
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
<b>1TEH/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Podstawy hotelarstwa i bhp	3					3	90
Organizacja pracy służby pięter	2	1				3	90
Usługi żywieniowe w hotelarstwie	2	1				3	90
Obsługa konsumenta	1	2				3	90
Usługi dodatkowe w obiekcie hotelarskim		1				1	30
Język angielski w branży hotelarskiej		1	2			3	90
Rezerwacja usług w hotelarstwie				2	2	4	120
Obsługa gości w recepcji				3	1	4	120
Marketing w działalności reklamowej			1	1		2	60
Kultura zawodu			2			2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pracownia służby pięter	3	2				5	150
Pracownia usług dodatkowych		2	3			5	150
Pracownia obsługi konsumenta		3	3			6	180
Pracownia informatyczna w hotelarstwie			1	1		2	60
Pracownia obsługi gościa w recepcji				4	3	7	210
Pracownia języka angielskiego zawodowego				2	1	3	60
<b>tygodniowo</b>	<b>38,37</b>	<b>39,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>182</b>	<b>5460</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

# **KLASY DRUGIE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TLE Technikum (na lata 2021/2022 – 2025/2026)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 2: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**

**Zawód 1: Technik elektryk - symbol zawodu 311303**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>2TLE</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski							
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka rozszerzona	3	3	5	5	6	22	660
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka } do wyboru	1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>2TLE/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>							
Elektrotechnika i elektronika	5	1				6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	2	2	2	2	1	9	270
Instalacje elektryczne	1	2	2	2	1	8	240
Język angielski w branży elektrycznej				1	1	2	60
Urządzenia i instalacje górnicze			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>							
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3				6	180
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		3	5			8	240
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych		2	2	4		8	240
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				3	3	6	180



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

tygodniowo	36,37	37,37	38,37	37	29	178,1	5352
2TLE/2							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	7	6	6	7	2	28	840
Podstawy logistyki i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	4	3	2	1		10	300
Gospodarka magazynowa	3	3	2			8	240
Planowanie procesów transportowych			1	4	1	6	180
Język angielski w logistyce			1	2	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	4	7	6	6	5	28	840
Procesy magazynowe	2	3	2			7	210
Organizacja prac magazynowych	2	2	2			6	180
Organizacja procesów transportowych		1	1	4	3	9	270
Dokumentacja transportowo-spedycyjna		1	1	2	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TIŻ Technikum (na lata 2021/2022 – 2025/2026)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

**Zawód 2: Technik informatyk - symbol zawodu 351203**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>2TIŻ</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach					
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia rozszerzona	2	2	3	3	2	12	360
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>2TIŻ/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1				2	60
Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	2	1			5	150
Technologia gastronomiczna	3	2	2			7	210
Zasady żywienia człowieka	1	1	2			4	120
Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej				2	1	3	90
Podstawy żywienia dietetycznego			1	2	1	4	120
Usługi gastronomiczne i cateringowe				2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pracownia gastronomiczna	4	7	6			17	510
Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej				3	2	5	150
Pracownia usług i obsługi konsumenta				3	1	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Informatyka w gastronomii				1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<i>2TIŻ/2</i>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej				1	1	2	60
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2					2	60
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2					2	60
Montaż i eksplantacja lokalnej sieci komputerowej		1	1			2	60
Eksploatacja urządzeń sieciowych				1		1	30
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	1	1				2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych			1	1	1	3	90
Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>930</b>
Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	3					3	90
Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1			2	60
Pracownia montażu i eksplantacji lokalnej sieci komputerowej		1	2	1		4	120
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych				1		1	30
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Pracownia stron internetowych		1	1			2	60
Pracownia baz danych			1	2	1	4	120
Pracownia aplikacji internetowych			1	2	2	5	150
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie - CISCO	1	1	1	1	1	5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz.)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TR Technikum (na lata 2021/2022 – 2025/2026)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Technik reklamy - symbol zawodu 333907**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania									
<b>2TR</b>																
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>																
Język polski	3	3	3	3	4	16	480									
Język angielski rozszerzona zajęcia w grupach	3	3	4	5	5	20	360									
Język francuski	}	}	}	}	}	}	}									
Język niemiecki								do wyboru zajęcia w grupach		2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański																
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420									
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60									
Muzyka	}	}	}	}	}	}	}									
Plastyka								do wyboru		1			1	30		
Historia	2	2	2	1	1	8	240									
Geografia	1	1	1	1		4	120									
Biologia	1	1	1	1		4	120									
Fizyka	1	1	1	1		4	120									
Chemia	1	1	1	1		4	120									
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90									
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60									
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30									
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450									
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300									
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150									
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42									
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>									
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>																
Podstawy reklamy i BHP	2	2				4	120									
Przekaz i komunikat w reklamie	1	1	1			3	90									
Kampania reklamowa			2	1	1	4	120									
Język angielski w reklamie			1	1		2	60									
Fotografia reklamowa (dodatkowe kwalifikacje w zawodzie)		2	1	1	2	6	180									
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>																
Strategia w reklamie	1	2				3	90									
Kreacja w reklamie	3	2	1			6	180									
Produkcja reklamy	4	4	3	3		14	420									
Planowanie kampanii reklamowej			1	2		3	90									
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej			2	3	2	7	210									
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej				2	2	4	120									
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>									

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
Rozwój kompetencji zawodowych							
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TP Technikum (na lata 2021/2022 – 2025/2026)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Technik programista - symbol zawodu 351406**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>2TP</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski							
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Geografia	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka rozszerzona zajęcia w grupach	2	2	3	2	2	11	330
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>780</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej	1	1	1			3	90
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2					2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych	2	1				3	90
Programowanie aplikacji internetowych		1	2			3	90
Projektowanie oprogramowania		1				1	30
Programowanie obiektowe			1	1		2	60
Programowanie aplikacji desktopowych		1	1			2	60
Programowanie aplikacji mobilnych				2		2	60
Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Testowanie i dokumentowanie aplikacji				2		1	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>900</b>
Pracownia stron internetowych	2					2	60
Pracownia baz danych	2	1				3	90

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia aplikacji internetowych		2	3			5	150
Pracownia projektowania oprogramowania		2				2	60
Pracownia programowania obiektowego		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji desktopowych		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji mobilnych				2	3	5	150
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	3	5	150
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				2		2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

# **KLASY TRZECIE**



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TEEL Technikum (na lata 2020/2021 – 2024/2025)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik elektryk - symbol zawodu 311303**  
**Zawód 2: Technik ekonomista - symbol zawodu 331403**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>3TEEL</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski							
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka rozszerzona	3	3	5	5	6	22	660
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka } do wyboru	1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>3TEEL/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Elektrotechnika i elektronika	5	1				6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	2	2	2	2	1	9	270
Instalacje elektryczne	1	2	2	2	1	8	240
Język angielski w branży elektrycznej				1	1	2	60
Urządzenia i instalacje górnicze			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3				6	180
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		3	5			8	240
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji		2	2	4		8	240

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

elektrycznych							
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				3	3	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>3TEEL/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>750</b>
Podstawy ekonomii	2	2				4	120
Elementy statystyki	1	1				2	60
Elementy prawa		1	1			2	60
Praca biurowa i BHP	2	1				3	90
Gospodarowanie zasobami rzeczowymi	2	1	1			4	120
Sprzedaż krajowa i zagraniczna		2				2	60
Planowanie przedsięwzięć gospodarczych		1	1	1		3	90
Kadry i płace i BHP				2	1	3	90
Rozliczenia finansowe jednostek organizacyjnych			1	1	1	3	90
Język angielski w branży ekonomicznej			1	1		2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Techniki komputerowe w pracy biurowej	2	2				4	120
Systemy komputerowe w gospodarowaniu	2	2	2	2		8	240
Systemy komputerowe w kadrach i płacach			3	3	3	9	270
Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych			2	3	2	7	210
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TŻL Technikum (na lata 2020/2021 – 2024/2025)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

**Zawód 2: Technik logistyki - symbol zawodu 333107**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>3TŻL</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski							
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka } do wyboru	1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia rozszerzona	2	2	3	3	2	12	360
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>3TŻL/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1				2	60
Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	2	1			5	150
Technologia gastronomiczna	3	2	2			7	210
Zasady żywienia człowieka	1	1	2			4	120
Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej				2	1	3	90
Podstawy żywienia dietetycznego			1	2	1	4	120
Usługi gastronomiczne i cateringowe				2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pracownia gastronomiczna	4	7	6			17	510
Pracownia planowania żywienia i organizacji				3	2	5	150

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

produkcji gastronomicznej							
Pracownia usług i obsługi konsumenta				3	1	4	120
Informatyka w gastronomii				1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>3TŻL/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Podstawy logistyki i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	4	3	2	1		10	300
Gospodarka magazynowa	3	3	2			8	240
Planowanie procesów transportowych			1	4	1	6	180
Język angielski w logistyce			1	2	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Procesy magazynowe	2	3	2			7	210
Organizacja prac magazynowych	2	2	2			6	180
Organizacja procesów transportowych		1	1	4	3	9	270
Dokumentacja transportowo-spedycyjna		1	1	2	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>							
Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TR Technikum (na lata 2020/2021 – 2024/2025)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik reklamy - symbol zawodu 333907**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania							
<b>3TR</b>														
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>														
Język polski	3	3	3	3	4	16	480							
Język angielski rozszerzona zajęcia w grupach	3	3	4	5	5	20	360							
Język francuski	}	}	}	}	}	}	}							
Język niemiecki								2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański														
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420							
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60							
Muzyka	}	}	}	}	}	}	}							
Plastyka								1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240							
Geografia	1	1	1	1		4	120							
Biologia	1	1	1	1		4	120							
Fizyka	1	1	1	1		4	120							
Chemia	1	1	1	1		4	120							
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90							
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60							
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30							
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450							
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300							
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150							
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42							
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>														
Podstawy reklamy i BHP	2	2				4	120							
Przekaz i komunikat w reklamie	1	1	1			3	90							
Kampania reklamowa			2	1	1	4	120							
Język angielski w reklamie			1	1		2	60							
Fotografia reklamowa (dodatkowe kwalifikacje w zawodzie)		2	1	1	2	6	180							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>														
Strategia w reklamie	1	2				3	90							
Kreacja w reklamie	3	2	1			6	180							
Produkcja reklamy	4	4	3	3		14	420							
Planowanie kampanii reklamowej			1	2		3	90							
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej			2	3	2	7	210							
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej				2	2	4	120							
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
Rozwój kompetencji zawodowych							
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TIP Technikum (na lata 2020/2021 – 2024/2025)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód : Technik informatyk - symbol zawodu 351203**

**Zawód 2: Technik programista - symbol zawodu 351406**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>3TIP</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach					
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Geografia	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka rozszerzona zajęcia w grupach	2	2	3	2	2	11	330
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>3TIP/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej				1	1	2	60
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2					2	60
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2					2	60
Montaż i eksplantacja lokalnej sieci komputerowej		1	1			2	60
Eksploatacja urządzeń sieciowych				1		1	30
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	1	1				2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych			1	1	1	3	90
Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>930</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	3					3	90
Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1			2	60
Pracownia montażu i eksploracji lokalnej sieci komputerowej		1	2	1		4	120
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych				1		1	30
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Pracownia stron internetowych		1	1			2	60
Pracownia baz danych			1	2	1	4	120
Pracownia aplikacji internetowych			1	2	2	5	150
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie - CISCO	1	1	1	1	1	5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>3TIP/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>780</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej	1	1	1			3	90
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2					2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych	2	1				3	90
Programowanie aplikacji internetowych		1	2			3	90
Projektowanie oprogramowania		1				1	30
Programowanie obiektowe			1	1		2	60
Programowanie aplikacji desktopowych		1	1			2	60
Programowanie aplikacji mobilnych				2		2	60
Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Testowanie i dokumentowanie aplikacji				2		1	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>900</b>
Pracownia stron internetowych	2					2	60
Pracownia baz danych	2	1				3	90
Pracownia aplikacji internetowych		2	3			5	150
Pracownia projektowania oprogramowania		2				2	60
Pracownia programowania obiektowego		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji desktopowych		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji mobilnych				2	3	5	150
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	3	5	150
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				2		2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

# **KLASY CZWARTE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4PEL Technikum (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2023/2024) obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik elektryk - symbol zawodu 311303**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>4PTE</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski							
Język niemiecki	2	2	2	1	1	8	240
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka	1					1	30
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Fizyka rozszerzona	2	2	3	3	2	12	360
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Elektrotechnika i elektronika	5	1				6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	2	2	2	2	1	9	270
Instalacje elektryczne	1	2	2	2	1	8	240
Język angielski w branży elektrycznej				1	1	2	60
Urządzenia i instalacje górnicze			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3				6	180
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych		3	5			8	240
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych		2	2	4		8	240
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				3	3	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>							
Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.

Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4PŻL Technikum (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2023/2024) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

**Zawód 2: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>4PŻL</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach					
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Biologia	1	1	1	1		4	120
Geografia rozszerzona	2	2	3	3	2	12	360
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>4PŻL/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1				2	60
Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	2	1			5	150
Technologia gastronomiczna	3	2	2			7	210
Zasady żywienia człowieka	1	1	2			4	120
Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej				2	1	3	90
Podstawy żywienia dietetycznego			1	2	1	4	120
Usługi gastronomiczne i cateringowe				2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Pracownia gastronomiczna	4	7	6			17	510
Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej				3	2	5	150
Pracownia usług i obsługi konsumenta				3	1	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Informatyka w gastronomii				1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>4PŻL/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Podstawy logistyki i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	4	3	2	1		10	300
Gospodarka magazynowa	3	3	2			8	240
Planowanie procesów transportowych			1	4	1	6	180
Język angielski w logistyce			1	2	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>840</b>
Procesy magazynowe	2	3	2			7	210
Organizacja prac magazynowych	2	2	2			6	180
Organizacja procesów transportowych		1	1	4	3	9	270
Dokumentacja transportowo-spedycyjna		1	1	2	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4PRH Technikum (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2023/2024) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik reklamy - symbol zawodu 333907**

**Zawód 2: Technik hotelarstwa - symbol zawodu 422402**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>4PRH</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski rozszerzona zajęcia w grupach	3	3	4	5	5	20	360
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach					
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Geografia	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka zajęcia w grupach	1	1	1			3	90
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>4PRH/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>570</b>
Podstawy reklamy i BHP	2	2				4	120
Przekaz i komunikat w reklamie	1	1	1			3	90
Kampania reklamowa			2	1	1	4	120
Język angielski w reklamie			1	1		2	60
Fotografia reklamowa (dodatkowe kwalifikacje w zawodzie)		2	1	1	2	6	180
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>1110</b>
Strategia w reklamie	1	2				3	90
Kreacja w reklamie	3	2	1			6	180
Produkcja reklamy	4	4	3	3		14	420
Planowanie kampanii reklamowej			1	2		3	90
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej			2	3	2	7	210
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej				2	2	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

	tygodniowo	36,37	37,37	38,37	37	29	178,1	5352
<b>4PRH/2</b>								
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	
Podstawy hotelarstwa i bhp	3					3	90	
Organizacja pracy służby pięter	2	1				3	90	
Usługi żywieniowe w hotelarstwie	2	1				3	90	
Obsługa konsumenta	1	2				3	90	
Usługi dodatkowe w obiekcie hotelarskim		1				1	30	
Język angielski w hotelarstwie		1	2			3	90	
Rezerwacja usług w hotelarstwie				2	2	4	120	
Obsługa gości w recepcji				3	1	4	120	
Marketing w hotelarstwie			1	1		2	60	
Kultura zawodu			2			2	60	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>	<b>840</b>	
Pracownia służby pięter	3	2				5	150	
Pracownia usług dodatkowych		2	3			5	150	
Pracownia obsługi konsumenta		3	3			6	180	
Pracownia informatyczna w hotelarstwie			1	1		2	60	
Pracownia obsługi gościa w recepcji				4	3	7	210	
Pracownia języka angielskiego zawodowego				2	1	3	90	
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>	
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120	
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).								
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.								
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)								

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4PIP Technikum (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2023/2024) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód : Technik informatyk - symbol zawodu 351203**

**Zawód 2: Technik programista - symbol zawodu 351406**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	5	Liczba godzin tygodniowo w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania
<b>4PIP</b>							
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>							
Język polski	3	3	3	3	4	16	480
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	3	12	360
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach					
Język niemiecki							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	}	do wyboru					
Plastyka							
Historia	2	2	2	1	1	8	240
Geografia	1	1	1	1		4	120
Biologia	1	1	1	1		4	120
Fizyka	1	1	1	1		4	120
Chemia	1	1	1	1		4	120
Informatyka rozszerzona zajęcia w grupach	2	2	3	2	2	11	330
Podstawy przedsiębiorczości		1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1					1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	15	450
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	2	10	300
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	1	5	150
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37			1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>25,37</b>	<b>24,37</b>	<b>26,37</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>122,1</b>	<b>3672</b>
<b>4PIP/1</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej				1	1	2	60
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2					2	60
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2					2	60
Montaż i eksplantacja lokalnej sieci komputerowej		1	1			2	60
Eksploatacja urządzeń sieciowych				1		1	30
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	1	1				2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych			1	1	1	3	90
Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>930</b>



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	3					3	90
Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1				1	30
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1			2	60
Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej		1	2	1		4	120
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych				1		1	30
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1	1		4	120
Pracownia stron internetowych		1	1			2	60
Pracownia baz danych			1	2	1	4	120
Pracownia aplikacji internetowych			1	2	2	5	150
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie - CISCO	1	1	1	1	1	5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>4PIP/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>26</b>	<b>780</b>
Podstawy informatyki i BHP	2	1				3	90
Język angielski w branży informatycznej	1	1	1			3	90
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2					2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych	2	1				3	90
Programowanie aplikacji internetowych		1	2			3	90
Projektowanie oprogramowania		1				1	30
Programowanie obiektowe			1	1		2	60
Programowanie aplikacji desktopowych		1	1			2	60
Programowanie aplikacji mobilnych				2		2	60
Programowanie zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Testowanie i dokumentowanie aplikacji				2		1	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>900</b>
Pracownia stron internetowych	2					2	60
Pracownia baz danych	2	1				3	90
Pracownia aplikacji internetowych		2	3			5	150
Pracownia projektowania oprogramowania		2				2	60
Pracownia programowania obiektowego		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji desktopowych		1	2			3	90
Pracownia programowania aplikacji mobilnych				2	3	5	150
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	3	5	150
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				2		2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>36,37</b>	<b>37,37</b>	<b>38,37</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	<b>178,1</b>	<b>5352</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	1	1	1	4	120
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 i 4 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.							
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w pięcioletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-2godz., klasa 4-2godz., klasa 5-2godz)							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TEL Technikum (po gimnazjum) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik elektryk - symbol zawodu 311303**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TEL</b>						
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
Język polski	3	3	3	3	12	360
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	9	270
Język francuski						
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	1	1	2	6	180
Język hiszpański						
Matematyka	2	2	2	4	10	300
Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
Wiedza o kulturze		1			1	30
Historia	2				2	60
Geografia	1				1	30
Biologia	1				1	30
Fizyka	1				1	30
Chemia	1				1	30
Informatyka zajęcia w grupach	1				1	30
Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa		1			1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Rozszerzenie 240 zajęcia w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęcia w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>24,37</b>	<b>21,37</b>	<b>20,37</b>	<b>26</b>	<b>92,1</b>	<b>2772</b>
<b>4TEL</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Elektrotechnika i elektronika	4	2			6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	2	2	3	1	8	240
Instalacje elektryczne		2	2	2	6	180
Działalność gospodarcza w branży elektrycznej			1		1	30
Język angielski w branży elektrycznej		1			1	30
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	2	4			6	180
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	3	4	2		9	270
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych			4	2	6	180
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			3	1	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 2 i 3 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).
--------------------------------------------------------------------------------------

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rozszerzenie 240 (język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka).

Rozszerzenie 180 (język obcy /angielski, francuski, niemiecki, hiszpański/, WOS, matematyka, informatyka).

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TGA Technikum (po gimnazjum) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik górnictwa podziemnego– symbol zawodu 311703**  
**Zawód 2: Technik analityk - symbol zawodu 311103**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TGA</b>						
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
Język polski	3	3	3	3	12	360
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	9	270
Język francuski						
Język niemiecki	2	1	1	2	6	180
Język hiszpański						
Matematyka	2	2	2	4	10	300
Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
Wiedza o kulturze		1			1	30
Historia	2				2	60
Geografia	1				1	30
Biologia	1				1	30
Fizyka	1				1	30
Chemia	1				1	30
Informatyka zajęcia w grupach	1				1	30
Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa		1			1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Rozszerzenie 240 zajęcia w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęcia w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>24,37</b>	<b>21,37</b>	<b>20,37</b>	<b>26</b>	<b>92,1</b>	<b>2772</b>
<b>4TGA/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Przepisy prawa i zagrożenia w górnictwie	1				1	30
Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	2		4	120
Eksploatacja złóż	3	5	5	1	14	420
Maszyny i urządzenia górnicze		2	1		3	90
Działalność gospodarcza w branży górniczej		1			1	30
Język angielski w branży górniczej		1	1		2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Techniki eksploatacyjne	4	4	2		10	300
Pracownia górnicza	2	2	1		5	150
Pracownia organizacji eksploatacji złóż			4	6	10	300
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

4TGA/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy technik laboratoryjnych	3	1	1		5	150
Język angielski w branży analitycznej		1	1		2	60
Chemia analityczna	3	2	2	1	8	240
Analityka techniczna i procesowa		2	2	1	5	150
Podstawy bioanalitiki		2	2	1	5	150
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Pracownia technik laboratoryjnych	5	2	2		9	270
Pracownia kontroli laboratoryjnej i procesowej		3	3	2	8	240
Pracownia badań bioanalitycznych i środowiskowych		3	3	2	8	240
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 2 i 3 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.						

Rozszerzenie 240 (język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka).

Rozszerzenie 180 (język obcy /angielski, francuski, niemiecki, hiszpański/, WOS, matematyka, informatyka).

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TŻE Technikum (po gimnazjum) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

**Zawód 2: Technik ekonomista - symbol zawodu 331403**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TŻE</b>						
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
Język polski	3	3	3	3	12	360
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	9	270
Język francuski						
Język niemiecki	2	1	1	2	6	180
Język hiszpański						
Matematyka	2	2	2	4	10	300
Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
Wiedza o kulturze		1			1	30
Historia	2				2	60
Geografia	1				1	30
Biologia	1				1	30
Fizyka	1				1	30
Chemia	1				1	30
Informatyka zajęcia w grupach	1				1	30
Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa		1			1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Rozszerzenie 240 zajęcia w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęcia w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>24,37</b>	<b>21,37</b>	<b>20,37</b>	<b>26</b>	<b>92,1</b>	<b>2772</b>
<b>4TŻE/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1			2	60
Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	1	1		4	120
Technologia gastronomiczna	2	2	1		5	150
Zasady żywienia człowieka	2	2	1		5	150
Działalność gospodarcza w gastronomii		1			1	30
Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej.		1	1	1	3	90
Podstawy żywienia dietetycznego		1	1	1	3	90
Usługi gastronomiczne i cateringowe		1	1	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pracownia gastronomiczna	4	7	5		16	480

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia planowania żywienia i organizacji produkcji gastronomicznej			2	2	4	120
Pracownia usług i obsługi konsumenta			2	1	3	90
Informatyka w gastronomii			1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>
<b>4TŻE/2</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Podstawy ekonomii	3				3	90
Elementy statystyki		2			2	60
Elementy prawa		2			2	60
Praca biurowa i BHP	2				2	60
Gospodarowanie zasobami rzeczowymi	3	1			4	120
Sprzedaż krajowa i zagraniczna		1			1	30
Planowanie przedsięwzięć gospodarczych		1	2		3	90
Kadry i płace i BHP		1	1	1	3	90
Rozliczenia finansowe jednostek organizacyjnych			2	1	3	90
Język angielski w branży ekonomicznej		1	1		2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Techniki komputerowe w pracy biurowej	2	2			4	120
Systemy komputerowe w gospodarowaniu	1	2	3		6	180
Systemy komputerowe w kadrach i płacach		3	3	3	9	270
Systemy komputerowe w rozliczeniach finansowych			4	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 2 i 3 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.						

Rozszerzenie 240 (język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka).

Rozszerzenie 180 (język obcy /angielski, francuski, niemiecki, hiszpański/, WOS, matematyka, informatyka).

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TR Technikum (po gimnazjum) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Technik reklamy - symbol zawodu 333907**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TR</b>						
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
Język polski	3	3	3	3	12	360
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	9	270
Język francuski						
Język niemiecki	} do wyboru zajęcia w grupach	1	1	2	6	180
Język hiszpański						
Matematyka	2	2	2	4	10	300
Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
Wiedza o kulturze		1			1	30
Historia	2				2	60
Geografia	1				1	30
Biologia	1				1	30
Fizyka	1				1	30
Chemia	1				1	30
Informatyka zajęcia w grupach	1				1	30
Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa		1			1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Rozszerzenie 240 zajęcia w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęcia w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>24,37</b>	<b>21,37</b>	<b>20,37</b>	<b>26</b>	<b>92,1</b>	<b>2772</b>
<b>4TR</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Podstawy reklamy i BHP	2	2			4	120
Przekaz i komunikat w reklamie	1	1	1		3	90
Kampania reklamowa		2	1	1	4	120
Działalność gospodarcza w branży reklamowej			1		1	30
Język angielski w działalności reklamowej			2		2	60
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Strategia w reklamie	1	2			3	90
Kreacja w reklamie	3	2	1		6	180
Produkcja reklamy	4	5	5		14	420
Planowanie kampanii reklamowej			1	2	3	90
Zarządzanie procesem realizacji kampanii reklamowej		2	1	3	6	180
Skuteczność i efektywność kampanii reklamowej			3	1	4	120



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

tygodniowo	35,37	37,37	36,37	33	142,1	4272
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 2 i 3 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.						

Rozszerzenie 240 (język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka).

Rozszerzenie 180 (język obcy /angielski, francuski, niemiecki, hiszpański/, WOS, matematyka, informatyka).

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TI Technikum(po gimnazjum) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód : Technik informatyk - symbol zawodu 351203**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TI</b>						
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
Język polski	3	3	3	3	12	360
Język angielski zajęcia w grupach	2	2	2	3	9	270
Język francuski	}	do wyboru zajęcia w grupach				
Język niemiecki						
Język hiszpański						
Matematyka	2	2	2	4	10	300
Wiedza o społeczeństwie	1				1	30
Wiedza o kulturze		1			1	30
Historia	2				2	60
Geografia	1				1	30
Biologia	1				1	30
Fizyka	1				1	30
Chemia	1				1	30
Informatyka zajęcia w grupach	1				1	30
Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa		1			1	30
Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Rozszerzenie 240 zajęcia w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęcia w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo /przyroda– przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
Łączna liczba godzin	<b>24,37</b>	<b>21,37</b>	<b>20,37</b>	<b>26</b>	<b>92,1</b>	<b>2772</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Podstawy informatyki i BHP	2	1			3	90
Język angielski w branży informatycznej			1	1	2	60
Działalność gospodarcza w branży informatycznej				1	1	30
Przygotowanie stanowiska komputerowego do pracy	2				2	60
Eksploatacja urządzeń peryferyjnych		1			1	30
Naprawa urządzeń techniki komputerowej	2				2	60
Montaż i eksplantacja lokalnej sieci komputerowej	1	1			2	60
Eksploatacja urządzeń sieciowych			1		1	30
Administrowanie serwerowymi systemami operacyjnymi		2	1		3	90
Projektowanie i tworzenie stron internetowych	1	1			2	60
Projektowanie i administrowanie bazami danych		1	1	1	3	90
Programowanie aplikacji internetowych			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pracownia przygotowania stanowiska komputerowego do pracy	2				2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2022/2023**

Pracownia eksploatacji urządzeń peryferyjnych		1			1	30
Pracownia naprawy urządzeń techniki komputerowej		1	1		2	60
Pracownia montażu i eksploatacji lokalnej sieci komputerowej	1	2	1		4	120
Pracownia eksploatacji urządzeń sieciowych			1		1	30
Pracownia administrowania serwerowymi systemami operacyjnymi		2	2		4	120
Pracownia stron internetowych		2			2	60
Pracownia baz danych		1	2	1	4	120
Pracownia aplikacji internetowych			3	2	5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>35,37</b>	<b>37,37</b>	<b>36,37</b>	<b>33</b>	<b>142,1</b>	<b>4272</b>

Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 2 i 3 w wymiarze 280 godzin (8 tygodni).

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.

Rozszerzenie 240 (język polski, historia, geografia, biologia, chemia, fizyka).

Rozszerzenie 180 (język obcy /angielski, francuski, niemiecki, hiszpański/, WOS, matematyka, informatyka).