

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

# **KLASY PIERWSZE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1A Liceum Ogólnokształcącego (na lata 2017/2018 – 2019/2020) obejmujący cały etap edukacyjny**

<b>Przedmioty</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania</b>	<b>Liczba godzin w okresie nauczania</b>
Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski – zajęcia w grupach	3+1D	3	3	10	300
Język francuski/hiszpański/niemiecki– zajęcia w grupach	2	3	1	6	180
Wiedza o kulturze	1			1	30
Historia	2			2	60
Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
Podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
Geografia	1			1	30
Biologia	1			1	30
Chemia	1			1	30
Fizyka	1			1	30
Matematyka	4	3	3	10	300
Informatyka– zajęcia w grupach	1			1	30
Wychowanie fizyczne– zajęcia w grupach	3	3	3	9	270
Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
Godzina do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	90
<b>Suma</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>62</b>	
<b><u>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym do wyboru:</u></b>					
Rozszerzenie 240– zajęcia w grupach		4+1	4	9	270
Rozszerzenie 240– zajęcia w grupach		O	4	9	270
Rozszerzenie 180– zajęcia w grupach		4+1	3+1	7	210
		O	O		
<b><u>Przedmiot uzupełniający:</u></b>		3			90
Przyroda lub historia i społeczeństwo– zajęcia w grupach			2	4	120
		2			60
					60
<b>Suma</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>870</b>
<b>Suma wszystkich godzin</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
Religia/etyka	2	2	2	6	180
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.	14 godz. w skali roku	14 godz. w skali roku	14 godz. w skali roku	-	42

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 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TI Technikum (na lata 2017/2018 – 2020/2021)**  
**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>1TI</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						
} do wyboru zajęcia w grupach						
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
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Systemy operacyjne	2	1	1		4	120
Urządzenia techniki komputerowej	2	1	1		4	120
Lokalne sieci komputerowe	2	2	2		6	180
Witryny i aplikacje internetowe	1	1	2	2	6	180
Systemy baz danych		1	2		3	90
Działalność gospodarcza w branży informatycznej				1	1	30
Język angielski w branży informatycznej				1	1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	1	1	2		4	120
Administracja systemami operacyjnymi	2	2	1		5	150
Projektowanie baz danych		1	2	1	4	120
Tworzenie stron i aplikacji internetowych			3	2	5	150
Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	1	1			2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Praktyki zawodowe		5			5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./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 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TRE Technikum (na lata 2017/2018 – 2020/2021)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik organizacji reklamy - symbol zawodu 333906**

**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>1TRE</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
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>1TRE/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Marketing w działalności reklamowej	2	2	2		6	180
Sprzedaż w reklamie	1	2	2		5	150
Język angielski w działalności reklamowej		1	1	1	3	90
Działalność gospodarcza w branży reklamowej		1	1		2	60
Elementy prawa, etyki i psychologii w reklamie		1	1	1	3	90
Organizacja i techniki reklamy	1	2	1	2	6	180
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Organizacja sprzedaży reklamy	3	3	4		10	300
Projektowanie kampanii reklamowej	4	4	4	3	15	450
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
<b>1TRE/2</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	5	2	2		9	270
Analiza ekonomiczna i sprawozdawczość		2	1		3	90

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Rachunkowość finansowa		4	2	3		9	270
Język angielski w branży ekonomicznej		1	1	2		4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>		<b>25</b>	<b>750</b>
Działalność przedsiębiorstwa	3	2	1			6	180
Pracownia informatyczna w ekonomii	3					3	90
Kadry i płace		2	1			3	90
Biuro rachunkowe		3	5	2		10	300
Praktyka zawodowa			3			3	90
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>		<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./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 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TLA Technikum (na lata 2017/2018 – 2020/2021)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**  
**Zawód 1: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**  
**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>1TLA</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
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>1TLA/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Przedsiębiorstwo logistyczne w gospodarce rynkowej	3				3	90
Logistyka w procesach produkcji	2				2	60
Zapasy i magazynowanie	4				4	120
Dystrybucja	2				2	60
Procesy transportowe w logistyce		3	2		5	150
Język angielski w logistyce		2	2	1	5	150
Język niemiecki w logistyce		2	2		4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Logistyka zaopatrzenia i produkcji		6			6	180
Planowanie produkcji i dystrybucji		3			3	90
Procesy transportowo-spedycyjne			6	4	10	300
Procesy magazynowo-spedycyjne			4	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
<b>1TLA/2</b>						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

<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>
Podstawy technik laboratoryjnych	3	1	1		5	150
Organizacja pracy w laboratorium	1	1	1		3	90
Podstawy chemii analitycznej	2	2	1	1	6	180
Materiałoznawstwo		2	1	1	4	120
Badania bioanalityczne i środowiskowe		2	2	1	5	150
Działalność gospodarcza w branży chemicznej				1	1	30
Język angielski w praktyce laboratoryjnej			1		1	30
<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>
Techniki laboratoryjne	5	2	1		8	240
Analityka chemiczna		3	2	1	6	180
Analityka środowiskowa i bioanalityka		3	3	2	8	240
Praktyka zawodowa			3		3	90
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./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 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TŻH Technikum (na lata 2017/2018 – 2020/2021)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

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

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>1TŻH</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 zajęć w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęć w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>1TŻH/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarcza w gastronomii		1	1	1	3	90
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	3	2	2		7	210
Język angielski w branży gastronomicznej	2	1			3	90
Zasady żywienia		2	1	1	4	120
Organizowanie produkcji gastronomicznej			1	1	2	60
Usługi gastronomicznych			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Procesy technologiczne w gastronomii	4	7	5		16	480
Obsługa klientów w gastronomii			2	1	3	90
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej		2	1	1	4	120
Pracownia technologii informatycznej			1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

1TŻH/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Organizacja pracy w hotelarstwie	2	2	2	2	8	240
Działalność recepcji	4	2	2		8	240
Usługi żywieniowe w hotelarstwie			1	1	2	60
Marketing usług hotelarskich		1	1		2	60
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	1	1	1		3	90
Język angielski w branży hotelarskiej	1	1			2	40
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Techniki pracy w hotelarstwie	3	5	2	2	12	360
Obsługa konsumenta		2	1	1	4	120
Obsługa informatyczna w hotelarstwie		2	1	1	4	120
Praktyka zawodowa			5		5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./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 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TE Technikum (na lata 2017/2018 – 2020/2021)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**

**Zawód : 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
1TE						
<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 zajęć w grupach		2	2	4	8	240
Rozszerzenie 180 zajęć w grupach		2	2	2	6	180
Historia i społeczeństwo/przyroda – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Elektrotechnika i elektronika	4	2			6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	2	3	1	7	210
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	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	2	4			6	180
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	3	4	2		9	270
Montaż instalacji elektrycznych			5	1	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			2	2	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

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 2017/2018**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 1kw Branżowej Szkoły I Stopnia (na lata 2017/2018 – 2019/2020) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Kucharz - symbol zawodu 512001**

**Zawód 2: klasa wielozawodowa**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
1kw				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	1	5
Język angielski zajęcia w grupach	1	2	1	4
Matematyka	2	1	1	4
Historia	1	1		2
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1			1
Biologia	1			1
Chemia	1			1
Fizyka	1			1
Podstawy przedsiębiorczości		2		2
Informatyka zajęcia w grupach	1			1
Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3
Łączna liczba godzin	18	14	10	42
1kw/1				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1		3
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	2	2	2	6
Zasady żywienia	2	2		4
Działalność gospodarcza w gastronomii	1	2	1	4
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1	1	3
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Procesy technologiczne w gastronomii	4	4	4	12
Zajęcia praktyczne		6	12	18
tygodniowo	30	32	30	92
1kw/2				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>				
tygodniowo	12	18	20	50
tygodniowo	30	32	30	92
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.				
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

- \* - kształcenie zawodowe teoretyczne odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego w zakresie danego zawodu przez okres 4 tygodni w każdej klasie  
- kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 1w Branżowej Szkoły I Stopnia (na lata 2017/2018**  
**- 2019/2020) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: klasa wielozawodowa**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
1w				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	1	5
Język angielski zajęcia w grupach	1	2	1	4
Matematyka	2	1	1	4
Historia	1	1		2
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1			1
Biologia	1			1
Chemia	1			1
Fizyka	1			1
Podstawy przedsiębiorczości		2		2
Informatyka zajęcia w grupach	1			1
Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3
Łączna liczba godzin	18	14	10	42
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
tygodniowo	30	32	30	92
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.				
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

- \* - kształcenie zawodowe teoretyczne odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego w zakresie danego zawodu przez okres 4 tygodni w każdej klasie  
- kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH  
SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

# **KLASY DRUGIE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2A Liceum Ogólnokształcącego (na lata 2017/2018 – 2019/2020) obejmujący cały etap edukacyjny**

Przedmiot	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania	Liczba godzin w okresie nauczania
<b>2A</b>					
Język francuski					
Język hiszpański	2	3	1	6	180
Język niemiecki					
do wyboru (zajęcia w grupach)					
Historia	2			2	60
Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
Wiedza o kulturze	1			1	30
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	2			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
Wychowanie fizyczne (zajęcia w grupach)	3	3	3	9	270
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	90
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	180
tygodniowo	20	9	7	36	1080
<b>2A/1</b>					
Matematyka	4	3	3	10	300
Język polski_roz (zajęcia w grupach)	4	8+1O	8+1O	22	660
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach – historia, geografia, biologia)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach – WOS, informatyka, język angielski)		3	3	6	180
Przyroda /historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<b>2A/2</b>					
Matematyka	4	3	3	10	300
Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Biologia_rozszerzona (zajęcia w grupach)		4+1O	4+1O	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach - - historia, geografia, chemia, fizyka)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach- WOS, informatyka, język angielski )		3	3	6	180
Uzupełnienie (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<b>2A/3</b>					
Matematyka_rozszerzona (zajęcia w grupach)	4	6+2O	86+2O	20	600
Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach)		3	3	6	180
Przyroda /historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<p>Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.  Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje o rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.</p>					



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TI Technikum (na lata 2016/2017 – 2019/2020)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**  
**Zawód 1: 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>2TI</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
Biologia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Systemy operacyjne	2	4			6	180
Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4	120
Sieci komputerowe	2	1	1		4	120
Witryny i aplikacje internetowe	1	1	3	1	6	180
Systemy baz danych			2	1	3	90
Działalność gospodarcza w branży informatycznej		1			1	30
Język angielski w branży informatycznej		1			1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Diagnostyka i naprawa urządzeń komputerowych	2	4			6	180
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	2	1			3	90
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		1	3		4	120
Administracja bazami danych			3	2	5	150
Programowanie aplikacji internetowych			4	3	7	210
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.  
Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TER Technikum (na lata 2016/2017 – 2019/2020)**

**obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**Zawód 2: Technik organizacji reklamy - symbol zawodu 333906**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>2TER</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
Biologia, geografia, fizyka (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie, język niemiecki (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>2TER/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Elektrotechnika i elektronika	4	2			6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	2	3	1	7	210
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	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	2	4			6	180
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	3	4	2		9	270
Montaż instalacji elektrycznych			5	1	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			2	2	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

tygodniowo	35	37	36	33	141	4230
<b>2TER/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Marketing w działalności reklamowej	2	2	2		6	180
Sprzedaż w reklamie	1	2	2		5	150
Język angielski w działalności reklamowej		1	1	1	3	90
Działalność gospodarcza w branży reklamowej		1	1		2	60
Elementy prawa, etyki i psychologii w reklamie		1	1	1	3	90
Organizacja i techniki reklamy	1	2	1	2	6	180
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Organizacja sprzedaży reklamy	3	3	4		10	300
Projektowanie kampanii reklamowej	4	4	4	3	15	450
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TLŻ Technikum (na lata 2016/2017 – 2019/2020)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**

**Zawód 2: Technik żywienia i usług gastronomicznych - symbol zawodu 343404**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>2TLŻ</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
Biologia, geografia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, wiedza o społeczeństwie, język niemiecki (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>2TLŻ/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Przedsiębiorstwo logistyczne w gospodarce rynkowej	3				3	90
Logistyka w procesach produkcji	1	1			2	60
Zapasy i magazynowanie	2	1			3	90
Dystrybucja	2				2	60
Procesy transportowe w logistyce		2	1		3	90
Logistyka w jednostkach gospodarczych i administracyjnych			1	1,50	2,5	75
Język angielski w logistyce	1	1	2	1,50	5,5	75
Język niemiecki w logistyce	1	1	1	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Logistyka zaopatrzenia i produkcji	1	3			4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Planowanie produkcji i dystrybucji		3			3	90
Usługi transportowo-spedycyjne		4	5		9	270
Obsługa jednostek zewnętrznych			3	2	5	150
Planowanie przepływów zasobów i informacji			3	1	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
<b>2TLŻ/2</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarcza w gastronomii		1	1	1	3	90
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	3	2	2		7	210
Język angielski w branży gastronomicznej	2	1			3	90
Zasady żywienia		2	1	1	4	120
Organizowanie produkcji gastronomicznej			1	1	2	60
Usługi gastronomicznych			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Procesy technologiczne w gastronomii	4	7	5		16	480
Obsługa klientów w gastronomii			2	1	3	90
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej		2	1	1	4	120
Pracownia technologii informatycznej			1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2w Zasadnicza Szkoła Zawodowa (na lata 2016/2017 – 2018/2019) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: oddział wielozawodowy**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
2w					
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>					
Język polski	2	2	1	5	165
Język angielski zajęcia w grupach	2	1	1	4	132
Matematyka	1	1	2	4	132
Historia	1	1		2	66
Wiedza o społeczeństwie		1		1	33
Geografia	1			1	33
Biologia	1			1	33
Chemia	1			1	33
Fizyka	1			1	33
Podstawy przedsiębiorczości		2		2	66
Informatyka zajęcia w grupach	1			1	33
Edukacja dla bezpieczeństwa			1	1	33
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9	297
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	198
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	99
Łączna liczba godzin	17	14	11	42	1386
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>1650</b>
tygodniowo	29	31	32	92	3036
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.					

- \* - kształcenie zawodowe teoretyczne odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego w zakresie danego zawodu przez okres 4 tygodni w każdej klasie  
 - kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2ws Zasadnicza Szkoła Zawodowa (na lata 2016/2017 – 2018/2019) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: oddział wielozawodowy**

**Zawód 2: Sprzedawca - symbol zawodu 522301**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
<b>2ws</b>					
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>					
Język polski	2	2	1	5	165
Język angielski zajęcia w grupach	2	1	1	4	132
Matematyka	1	1	2	4	132
Historia	1	1		2	66
Wiedza o społeczeństwie		1		1	33
Geografia	1			1	33
Biologia	1			1	33
Chemia	1			1	33
Fizyka	1			1	32
Podstawy przedsiębiorczości		2		2	66
Informatyka zajęcia w grupach	1			1	33
Edukacja dla bezpieczeństwa			1	1	33
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9	297
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	198
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	99
Łączna liczba godzin	17	14	11	42	1386
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>50</b>	<b>1650</b>
tygodniowo	29	31	32	92	3036
<b>2ws</b>					
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					
Towar jako przedmiot handlu	3	1		4	132
Organizacja i techniki sprzedaży	2	3		5	165
Obsługa klientów	1	2	3	6	198
Język obcy zawodowy	1	1	1	3	99
Przedsiębiorca w handlu		1	1	2	66
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>990</b>
Sprzedaż towarów	5	3	4	12	396
Zajęcia praktyczne		6	12	18	594
tygodniowo	29	31	32	92	3036
<p>Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3:  0,47godz./tydz.  Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.</p>					

- \* - kształcenie zawodowe teoretyczne odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego w zakresie danego zawodu przez okres 4 tygodni w każdej klasie  
- kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy



# **KLASY TRZECIE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Skolny plan nauczania oddziału 3A Liceum Ogólnokształcące (na lata 2015/2016 – 2017/2018) obejmujący cały cykl edukacyjny**

Przedmiot	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo okresie nauczania	Liczba godzin w okresie nauczania
<b>3A</b>					
Język francuski					
Język niemiecki ] do wyboru (zajęcia w grupach)	2	3	1	6	180
Historia	2			2	60
Wiedza o społeczeństwie	1			1	30
Wiedza o kulturze	1			1	30
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	2			2	60
Edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
Wychowanie fizyczne (zajęcia w grupach)	3	3	3	9	270
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	90
Religia/Etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	180
tygodniowo	20	9	7	36	1080
<b>3A/1</b>					
Matematyka	4	3	3	10	300
Język polski_roz (zajęcia w grupach)	4	8+1O	8+1O	22	660
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach – geografia, chemia, fizyka)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach – język angielski, WOS, informatyka)		3	3	6	180
Przyroda/historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<b>3A/2</b>					
Matematyka	4	3	3	10	300
Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski rozszerzony (zajęcia w grupach)	4	6+2O	6+2O	20	600
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach - geografia, chemia, fizyka)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach–WOS, informatyka)		3	3	6	180
Przyroda/historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<b>3A/3</b>					
Matematyka	4	3	3	10	300
Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Biologia_rozszerzona (zajęcia w grupach)		4+1O	4+1O	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach - geografia, chemia, fizyka)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach– język angielski, WOS, informatyka)		3	3	6	180
Przyroda/historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910
<b>3A/4</b>					
Matematyka_rozszerzona (zajęcia w grupach)	4	6+2O	6+2O	20	600

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Język polski	4	4	4	12	360
Język angielski (zajęcia w grupach)	3+1D	3	3	10	300
Rozszerzenie 240 (zajęcia w grupach- geografia, chemia, fizyka)		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180 (zajęcia w grupach- język angielski, WOS, informatyka)		3	3	6	180
Przyroda/historia i społeczeństwo (zajęcia w grupach)		2	2	4	120
tygodniowo	32	34	31	97	2910

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3:

0,47godz./tydz.

Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 1-3 ze względu na złożone deklaracje o rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TŻH Technikum (na lata 2015/2016 – 2018/2019)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

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

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>3TŻH</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
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
Biologia, geografia, chemia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>3TŻH/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarcza w gastronomii		1	1	1	3	90
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	3	2	2		7	210
Język angielski w branży gastronomicznej	2	1			3	90
Zasady żywienia		2	1	1	4	120
Organizowanie produkcji gastronomicznej			1	1	2	60
Usługi gastronomicznych			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Procesy technologiczne w gastronomii	4	7	5		16	480
Obsługa klientów w gastronomii			2	1	3	90
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej		2	1	1	4	120
Pracownia technologii informatycznej			1	1	2	60

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

	tygodniowo	35	37	36	33	141	4230
<b>3TŻH/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	
Organizacja pracy w hotelarstwie	2	2	2	2	8	240	
Działalność recepcji	4	2	2		8	240	
Usługi żywieniowe w hotelarstwie			1	1	2	60	
Marketing usług hotelarskich		1	1		2	60	
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	1	1	1		3	90	
Język angielski w branży hotelarskiej	1	1			2	40	
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>	
Techniki pracy w hotelarstwie	3	5	2	2	12	360	
Obsługa konsumenta		2	1	1	4	120	
Obsługa informatyczna w hotelarstwie		2	1	1	4	120	
Praktyka zawodowa			5		5	150	
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>	
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).							
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.							

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TIE Technikum (na lata 2015/2016 – 2018/2019)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

**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>3TIE</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
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
Biologia, geografia, fizyka (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>3TIE/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Systemy operacyjne	2	2			4	120
Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4	120
Sieci komputerowe	2	1	2		5	150
Witryny i aplikacje internetowe	1	1	3	1	6	180
Systemy baz danych			3	1	4	120
Działalność gospodarcza w branży informatycznej		1			1	30
Język angielski w branży informatycznej		1			1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Diagnostyka i naprawa urządzeń komputerowych	2	6			6	180
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	2	1			3	90
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		1	2		3	90
Administracja bazami danych			2	2	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Programowanie aplikacji internetowych			4	3	7	210
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
3TIE/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	5	2	2		9	270
Analiza ekonomiczna i sprawozdawczość		2	1		3	90
Rachunkowość finansowa		4	2	3	9	270
Język angielski w branży ekonomicznej		1	1	2	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Działalność przedsiębiorstwa	3	2	1		6	180
Pracownia informatyczna w ekonomii	3				3	90
Kadry i płace		2	1		3	90
Biuro rachunkowe		3	5	2	10	300
Praktyka zawodowa			3		3	90
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TEA Technikum (na lata 2015/2016 – 2018/2019)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

**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>3TEA</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
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
Biologia, geografia, fizyka, chemia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>3TEA/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Elektrotechnika i elektronika	4	2			6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	2	3	1	7	210
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	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	2	4			6	180
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	3	4	2		9	270
Montaż instalacji elektrycznych			5	1	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			2	2	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
<b>3TEA/2</b>						



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

<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>
Podstawy technik laboratoryjnych	3	1	1		5	150
Organizacja pracy w laboratorium	1	1	1		3	90
Podstawy chemii analitycznej	2	2	1	1	6	180
Materiałoznawstwo		2	1	1	4	120
Badania bioanalityczne i środowiskowe		2	2	1	5	150
Działalność gospodarcza w branży chemicznej				1	1	30
Język angielski w praktyce laboratoryjnej			1		1	30
<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>
Techniki laboratoryjne	5	2	1		8	240
Analityka chemiczna		3	2	1	6	180
Analityka środowiskowa i bioanalityka		3	3	2	8	240
Praktyka zawodowa			3		3	90
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania 3TLR Technikum (na lata 2015/2016 – 2018/2019)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

**Zawód 1: Technik logistyk - symbol zawodu 333107**

**Zawód 2: Technik organizacji reklamy - symbol zawodu 333906**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>3TLR</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
} do wyboru zajęcia w grupach						
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
Geografia, fizyka (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>3TLR/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Przedsiębiorstwo logistyczne w gospodarce rynkowej	3				3	90
Logistyka w procesach produkcji	1	1			2	60
Zapasy i magazynowanie	2	1			3	90
Dystrybucja	2				2	60
Procesy transportowe w logistyce		2	1		3	90
Logistyka w jednostkach gospodarczych i administracyjnych			1	1,50	2,5	75
Język angielski w logistyce	1	1	2	1,50	5,5	75
Język niemiecki w logistyce	1	1	1	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Logistyka zaopatrzenia i produkcji	1	3			4	120
Planowanie produkcji i dystrybucji		3			3	90
Usługi transportowo-spedycyjne		4	5		9	270

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Obsługa jednostek zewnętrznych			3	2	5	150
Planowanie przepływów zasobów i informacji			3	1	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
<b>3TLR/2</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Marketing w działalności reklamowej	2	2	2		6	180
Sprzedaż w reklamie	1	2	2		5	150
Język angielski w działalności reklamowej		1	1	1	3	90
Działalność gospodarcza w branży reklamowej		1	1		2	60
Elementy prawa, etyki i psychologii w reklamie		1	1	1	3	90
Organizacja i techniki reklamy	1	2	1	2	6	180
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Organizacja sprzedaży reklamy	3	3	4		10	300
Projektowanie kampanii reklamowej	4	4	4	3	15	450
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3es Zasadnicza Szkoła Zawodowa (na lata 2015/2016  
– 2017/2018) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Elektryk – symbol zawodu 741103**

**Zawód 2: Sprzedawca - symbol zawodu 522301**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
<b>3es</b>					
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>					
Język polski	2	2	1	5	165
Język angielski zajęcia w grupach	2	1	1	4	132
Matematyka	1	1	2	4	128
Historia	1	1		2	66
Wiedza o społeczeństwie		1		1	33
Geografia	1			1	33
Biologia	1			1	33
Chemia	1			1	33
Fizyka	1			1	33
Podstawy przedsiębiorczości		2		2	66
Informatyka zajęcia w grupach	1			1	33
Edukacja dla bezpieczeństwa			1	1	33
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9	297
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	198
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	99
Łączna liczba godzin	17	14	11	42	1386
<b>3es/1</b>					
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					
Elektrotechnika i elektronika	4	2		6	198
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	4		5	165
Instalacje elektryczne		1	4	5	165
Działalność gospodarcza w branży elektrycznej			1	1	33
Język angielski w branży elektrycznej			1	1	33
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	2	66
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>					
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	4		7	231
Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	4	3	7	14	429
Montaż instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne		2	7	9	330
tygodniowo	29	31	32	92	3036
<b>3es/2</b>					
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					
Towar jako przedmiot handlu	3	1		4	132
Organizacja i techniki sprzedaży	2	3		5	165
Obsługa klientów	1	2	3	6	198
Język obcy zawodowy	1	1	1	3	99
Przedsiębiorca w handlu		1	1	2	66
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>					
Sprzedaż towarów	5	3	4	12	396
Zajęcia praktyczne		6	12	18	594

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

tygodniowo	29	31	32	92	3036
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.					

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3kw Zasadnicza Szkoła Zawodowa (na lata 2015/2016 – 2017/2018) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: Kucharz - symbol zawodu 512001**

**Zawód 2: oddział wielozawodowy**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
<b>3kw</b>					
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>					
Język polski	2	2	1	5	165
Język angielski zajęcia w grupach	2	1	1	4	132
Matematyka	1	1	2	4	128
Historia	1	1		2	66
Wiedza o społeczeństwie		1		1	33
Geografia	1			1	33
Biologia	1			1	33
Chemia	1			1	33
Fizyka	1			1	33
Podstawy przedsiębiorczości		2		2	66
Informatyka zajęcia w grupach	1			1	33
Edukacja dla bezpieczeństwa			1	1	33
Wychowanie fizyczne zajęcia w grupach	3	3	3	9	297
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	6	198
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	3	99
Łączna liczba godzin	17	14	11	42	1386
<b>3kw/1</b>					
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>					
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1		3	99
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	2	2	2	6	198
Zasady żywienia	2	1	1	4	132
Działalność gospodarcza w gastronomii	1	2	1	4	132
Język angielski w branży gastronomicznej	1	1	1	3	99
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>					
Procesy technologiczne w gastronomii	4	4	4	12	396
Zajęcia praktyczne		6	12	18	594
tygodniowo	29	31	32	92	3036
<b>3kw/2</b>					
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>					
tygodniowo	12	17	21	50	1650
tygodniowo	29	31	32	92	3036
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.					
Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.					

\* - kształcenie zawodowe odbywa się na turnusach dokształcania teoretycznego w zakresie danego zawodu przez okres 4 tygodni w każdej klasie  
- kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

# **KLASY CZWARTE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TŻG Technikum (na lata 2014/2015 – 2017/2018)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

**Zawód 2: Technik górnictwa podziemnego - symbol zawodu 311703**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TŻG</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
} do wyboru zajęcia w grupach						
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
Geografia, fizyka, biologia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki, język francuski (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>4TŻG/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarcza w gastronomii		1	1	1	3	90
Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	3	2	2		7	210
Język angielski w branży gastronomicznej	2	1			3	90
Zasady żywienia		2	1	1	4	120
Organizowanie produkcji gastronomicznej			1	1	2	60
Usługi gastronomicznych			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Procesy technologiczne w gastronomii	4	7	5		16	480
Obsługa klientów w gastronomii			2	1	3	90
Planowanie żywienia i produkcji gastronomicznej		2	1	1	4	120



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Pracownia technologii informatycznej			1	1	2	60
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
4TŻG/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Eksploatacja złóż	1	6	2	1	10	300
Podstawy geologii i górnictwa podziemnego	2	1	1		4	120
Postawy techniki	2	2	1		5	150
Działalność gospodarcza w branży górniczej				1	1	30
Język angielski w branży górniczej			1	1	2	60
Przepisy prawa i BHP w górnictwie			2	1	3	90
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Komputerowe wspomaganie zawodu	1	1			2	60
Techniki eksploatacyjne	4	4	8	3	19	570
Maszyny i urządzenia górnicze	1	2	1		4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania 4TIR Technikum (na lata 2014/2015 – 2017/2018)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

**Zawód 2: Technik organizacji reklamy - symbol zawodu 333906**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TIR</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
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
Geografia, fizyka, biologia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki, wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>4TIR/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Systemy operacyjne	2	2			4	120
Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4	120
Sieci komputerowe	2	1	1		4	120
Witryny i aplikacje internetowe	1	1	3	2	7	210
Systemy baz danych			2	2	4	120
Działalność gospodarcza w branży informatycznej		1			1	30
Język angielski w branży informatycznej		1			1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Diagnostyka i naprawa urządzeń komputerowych	2	6			6	180
Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	2	1			3	90
Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych		1	3		3	90
Administracja bazami danych			3	1	4	120

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Programowanie aplikacji internetowych			4	2	6	180
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
4TIR/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Marketing w działalności reklamowej	2	2	2		6	180
Sprzedaż w reklamie	1	2	2		5	150
Język angielski w działalności reklamowej		1	1	1	3	90
Działalność gospodarcza w branży reklamowej		1	1		2	60
Elementy prawa, etyki i psychologii w reklamie		1	1	1	3	90
Organizacja i techniki reklamy	1	2	1	2	6	180
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Organizacja sprzedaży reklamy	3	3	4		10	300
Projektowanie kampanii reklamowej	4	4	4	3	15	450
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania 4TEH Technikum (na lata 2014/2015 – 2017/2018)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

**Zawód 1: Technik ekonomista - symbol zawodu 331403**

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

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
<b>4TEH</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
} do wyboru zajęcia w grupach						
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
Geografia, biologia (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki, wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>4TEH/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	5	2	2		9	270
Analiza ekonomiczna i sprawozdawczość		2	1		3	90
Rachunkowość finansowa		4	2	3	9	270
Język angielski w branży ekonomicznej		1	1	2	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Działalność przedsiębiorstwa	3	2	1		6	180
Pracownia informatyczna w ekonomii	3				3	90
Kadry i płace		2	1		3	90
Biuro rachunkowe		3	5	2	10	300
Praktyka zawodowa			3		3	90
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

4TEH/2						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Organizacja pracy w hotelarstwie	2	2	2	2	8	240
Działalność recepcji	4	2	2		8	240
Usługi żywieniowe w hotelarstwie			1	1	2	60
Marketing usług hotelarskich		1	1		2	60
Podstawy działalności przedsiębiorstwa hotelarskiego	1	1	1		3	90
Język angielski w branży hotelarskiej	1	1			2	40
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
Techniki pracy w hotelarstwie	3	5	2	2	12	360
Obsługa konsumenta		2	1	1	4	120
Obsługa informatyczna w hotelarstwie		2	1	1	4	120
Praktyka zawodowa			5		5	150
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TEL Technikum (na lata 2014/2015 – 2017/2018)**

**obejmujący cały cykl edukacyjny**

**Zawód: 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					
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
Geografia, biologia, fizyka (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	4	8	240
Język angielski, informatyka, matematyka, język niemiecki, wiedza o społeczeństwie (zakres rozszerzony – grupy międzyoddziałowe)		2	2	2	6	180
Ekonomia w praktyce (dla uczniów, którzy wybrali dwa rozszerzenia 180)				2	2	60
Historia i społeczeństwo – przedmiot uzupełniający			2	2	4	120
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Elektrotechnika i elektronika	4	2			6	180
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	2	3	1	7	210
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	1	4	120
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>						
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	2	4			6	180
Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych	3	4	2		9	270
Montaż instalacji elektrycznych			5	1	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			2	2	4	120
<b>tygodniowo</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>141</b>	<b>4230</b>
Praktyka zawodowa realizowana jest w klasie 3 w wymiarze 160 godzin (4 tygodnie).						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,47godz./tydz.  
Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 i 3 ze względu na złożone deklaracje rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania na zajęcia WDŻ.

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**SEMESTRALNY WYMIAR GODZIN OBOWIAZKOWYCH ZAJEĆ**  
**EDUKACYJNYCH W KLASIE II LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCACEGO DLA**  
**DOROSŁYCH ( W LATACH 2017/2018-2018/2019) forma zaoczna**

PRZEDMIOT	SEM.I	SEM.II	SEM.III	SEM.IV	SEM.V	SEM.VI	SUMA
Język polski	20	20	31	31	39	39	180
Język angielski rozszerzony	20	20	35	40	40	40	195
Matematyka	15	10	25	25	25	25	125
Historia	20	15					35
WOS	7	8					15
Geografia	10	10					20
Biologia	8	7					15
Fizyka	10	10					20
Chemia	8	7					15
Informatyka	10	10					20
Podstawy przedsiębiorczości	10	10					20
Biologia rozszerzona			27	28	35	35	125
Historia i społeczeństwo			17	18			35
<b>Suma</b>	<b>138</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>820</b>



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2017/2018**

**SEMESTRALNY WYMIAR GODZIN OBOWIAZKOWYCH ZAJEĆ**  
**EDUKACYJNYCH W KLASIE III LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO DLA**  
**DOROSŁYCH ( W LATACH 2016/2017-2017/2018) forma zaoczna**

PRZEDMIOT	SEM.I	SEM.II	SEM.III	SEM.IV	SEM.V	SEM.VI	SUMA
Język polski	20	20	31	31	39	39	180
Język angielski rozszerzony	20	20	35	40	40	40	195
Matematyka	15	10	25	25	25	25	125
Historia	20	15					35
WOS	7	8					15
Geografia	10	10					20
Biologia	8	7					15
Fizyka	10	10					20
Chemia	8	7					15
Informatyka	10	10					20
Podstawy przedsiębiorczości	10	10					20
Biologia rozszerzona			27	28	35	35	125
Historia i społeczeństwo			17	18			35
<b>Suma</b>	<b>138</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>820</b>