

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

# **KLASY PIERWSZE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1A Liceum Ogólnokształcącego (na lata 2020/2021 – 2023/2024) obejmujący cały etap edukacyjny**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
Język francuski						
Język niemiecki	2	2	2	2	8	240
Język hiszpański						
do wyboru zajęcia w grupach						
Wiedza o społeczeństwie	1	1			2	60
Muzyka	1				1	30
Plastyka						
do wyboru						
Geografia	1	2	1		4	120
Fizyka	1	2	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	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>14,37</b>	<b>14,37</b>	<b>13,37</b>	<b>8</b>	<b>50,1</b>	<b>150,3</b>
Biologia	1	2	1		4	120
Matematyka	3	4	3	4	14	420
Chemia	1	2	1		4	120
Język polski rozszerzony	6	6	6	6	24	720
Język angielski rozszerzony	4	5	6	5	20	600
Historia rozszerzona	3	3	4	4	14	420
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>32,37</b>	<b>36,37</b>	<b>34,37</b>	<b>27</b>	<b>130,1</b>	<b>390,3</b>
Język polski	4	4	4	4	16	480
Język angielski	3	3	3	3	12	360
Historia	2	2	2	2	8	240
Biologia rozszerzona	3	4	3	2	12	360
Matematyka rozszerzona	4	6	6	6	22	660
Chemia rozszerzona	2	3	3	2	10	300
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>32,37</b>	<b>36,37</b>	<b>34,37</b>	<b>27</b>	<b>130,1</b>	<b>390,3</b>
Godziny do dyspozycji dyrektora	Kółko dziennikarskie 1godz.	Kółko matematyczne 1godz.	Kółko matematyczne 1godz.		3	90
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 czteroletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-3godz., klasa 4-3godz.)						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TEEL 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>1TEEL</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>1TEEL/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 2020/2021**

	tygodniowo	36,37	37,37	38,37	37	29	178,1	5352
<b>ITEEL/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>		<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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TŻL Technikum (na lata 2020/2021 – 2024/2025)**  
**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>1TŻL</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>1TŻL/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 2020/2021**

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>1TŻL/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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TR 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>1TR</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							
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka							
Plastyka							
Historia	1	1	1	1	1	4	120
Geografia	1	1	1	1	1	4	120
Biologia	1	1	1	1	1	4	120
Fizyka	1	1	1	1	1	4	120
Chemia	1	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>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>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>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>120</b>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 1TIP 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>1TIP</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	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>1TIP/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 2020/2021**

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>
1TIP/2							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>750</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				1		1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>930</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	1	3	90
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				1		1	30
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie				2	4	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 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 1wm Branżowej Szkoły I Stopnia (po szkole podstawowej) (na lata 2020/2021– 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: klasa wielozawodowa**

**Zawód 2: Magazynier-logistyk – symbol zawodu 432106**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
1wm				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	2	6
Język angielski	2	2	1	5
Matematyka	2	2	1	5
Historia	1	1	1	3
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1	1	1	3
Biologia	1	1	1	3
Podstawy przedsiębiorczości	2			2
Informatyka	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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
Łączna liczba godzin	19,37	15,37	14,37	49,1
1wm/1				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>tygodniowo</b>	<b>31,37</b>	<b>33,37</b>	<b>34,37</b>	<b>93,1</b>
1wm/2				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
Podstawy logistyki	1	2		3
Gospodarka magazynowa	2	2	1	5
Magazyny przyprodukcyjne	1	2	2	5
Działalność gospodarcza w branży logistycznej			1	1
Język angielski w branży logistycznej		1		1
Magazyny dystrybucyjne	1	2	2	5
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>30</b>
Procesy magazynowe	3	5	8	16
Organizacja prac magazynowych	4	4	6	14
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Rozwój kompetencji zawodowych				
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 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

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

- kształcenie praktyczne organizowane jest u pracodawcy

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 1eg Branżowej Szkoły I Stopnia (na lata 2020/2021 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**Zawód 2: Górnik eksploatacji podziemnej – symbol zawodu 811101**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
1eg				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	2	6
Język angielski	2	2	1	5
Matematyka	2	2	1	5
Historia	1	1	1	3
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1	1	1	3
Biologia	1	1	1	3
Podstawy przedsiębiorczości	2			2
Informatyka	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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>19,37</b>	<b>15,37</b>	<b>14,37</b>	<b>49,1</b>
1eg/1				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Elektrotechnika i elektronika	4	2		6
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	3	2	6
Instalacje elektryczne		2	3	5
Język angielski w branży elektrycznej		1		1
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3		6
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	4	4	6	14
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne		2	8	10
<b>tygodniowo</b>	<b>31,37</b>	<b>33,37</b>	<b>34,37</b>	<b>99,1</b>
1eg/2				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Przepisy prawa i zagrożenia w górnictwie	1			1
Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	1	3

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

Eksploatacja złóż	4	3	5	12
Maszyny i urządzenia górnicze		2	1	3
Język angielski w branży górniczej			1	1
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
Techniki eksploatacyjne – zajęcia praktyczne	4	10	10	24
Pracownia górnicza - zajęcia praktyczne	2	2	2	6
tygodniowo	31,37	33,37	34,37	99,1
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	2	3
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 trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

# **KLASY DRUGIE**

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2PA Liceum Ogólnokształcącego (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2022/2023) obejmujący cały etap edukacyjny**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	1	2	3	4	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
Język francuski						
Język niemiecki } do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	2	8	240
Język hiszpański						
Wiedza o społeczeństwie	1	1			2	60
Muzyka						
Plastyka } do wyboru	1				1	30
Geografia	1	2	1		4	120
Fizyka	1	2	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	12	360
Religia/etyka (do wyboru dla chętnych)	2	2	2	2	8	240
Godziny do dyspozycji wychowawcy	1	1	1	1	4	120
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37		1,1	42
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>14,37</b>	<b>14,37</b>	<b>13,37</b>	<b>8</b>	<b>50,1</b>	<b>150,3</b>
Biologia	1	2	1		4	120
Matematyka	3	4	3	4	14	420
Chemia	1	2	1		4	120
Język polski rozszerzony	6	6	6	6	24	720
Język angielski rozszerzony	4	5	6	5	20	600
Historia rozszerzona	3	3	4	4	14	420
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>32,37</b>	<b>36,37</b>	<b>34,37</b>	<b>27</b>	<b>130,1</b>	<b>390,3</b>
Język polski	4	4	4	4	16	480
Język angielski	3	3	3	3	12	360
Historia	2	2	2	2	8	240
Biologia rozszerzona	3	4	3	2	12	360
Matematyka rozszerzona	4	6	6	6	22	660
Chemia rozszerzona	2	3	3	2	10	300
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>32,37</b>	<b>36,37</b>	<b>34,37</b>	<b>27</b>	<b>130,1</b>	<b>390,3</b>
Godziny do dyspozycji dyrektora	Kółko dziennikarskie 1godz.	Kółko matematyczne 1godz.	Kółko matematyczne 1godz.		3	90
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 czteroletnim cyklu nauczania (klasa 1-2 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-3godz., klasa 4-3godz.)						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2PEL 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>2PTE</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
Język hiszpański							
Matematyka	2	2	3	3	4	14	420
Wiedza o społeczeństwie				1	1	2	60
Muzyka	} do wyboru	1					1
Plastyka							
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 2020/2021**

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2PŻL 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>2PŻL</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							
Język hiszpański							
do wyboru zajęcia w grupach	2	2	2	1	1	8	240
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>2PŻL/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 2020/2021**

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>2PŻL/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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2PRH 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>2PRH</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>2PRH/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 2020/2021**

	tygodniowo	36,37	37,37	38,37	37	29	178,1	5352
2PRH/2								
<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 pięt	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 pięt	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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2PIP 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>2PIP</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	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>2PIP/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 2020/2021**

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>2PIP/2</b>							
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>750</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				1		1	30
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>930</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	1	3	90
Pracownia zaawansowanych aplikacji webowych				2	1	3	90
Pracownia testowania i dokumentowania aplikacji				1		1	30
Dodatkowe kwalifikacje w zawodzie				2	4	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 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 2Pkw Branżowej Szkoły I Stopnia (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020– 2021/2022) 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
<b>2Pkw</b>				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	2	6
Język angielski	2	2	1	5
Matematyka	2	2	1	5
Historia	1	1	1	3
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1	1	1	3
Biologia	1	1	1	3
Podstawy przedsiębiorczości	2			2
Informatyka	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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
Łączna liczba godzin	19,37	15,37	14,37	49,1
<b>2Pkw/1</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Język angielski w branży gastronomicznej	1			1
Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	2	2	1	5
Technologia gastronomiczna	3	3	2	8
Zasady żywienia człowieka	2	2	1	5
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Pracownia gastronomiczna	4	5	4	13
Zajęcia praktyczne		6	12	18
<b>tygodniowo</b>	<b>31,37</b>	<b>33,37</b>	<b>34,37</b>	<b>99,1</b>
<b>2Pkw/2</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>				
<b>tygodniowo</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>tygodniowo</b>				
<b>tygodniowo</b>	<b>31,37</b>	<b>33,37</b>	<b>34,37</b>	<b>93,1</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>				
Rozwój kompetencji zawodowych				
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 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 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 2Peg Branżowej Szkoły I Stopnia (po szkole podstawowej) (na lata 2019/2020 – 2021/2022) obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**Zawód 2: Górnik eksploatacji podziemnej – symbol zawodu 811101**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
<b>2Peg</b>				
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>				
Język polski	2	2	2	6
Język angielski	2	2	1	5
Matematyka	2	2	1	5
Historia	1	1	1	3
Wiedza o społeczeństwie			1	1
Geografia	1	1	1	3
Biologia	1	1	1	3
Podstawy przedsiębiorczości	2			2
Informatyka	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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
<b>Łączna liczba godzin</b>	<b>19,37</b>	<b>15,37</b>	<b>14,37</b>	<b>49,1</b>
<b>2Peg/1</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Elektrotechnika i elektronika	4	2		6
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	3	2	6
Instalacje elektryczne		2	3	5
Język angielski w branży elektrycznej		1		1
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3		6
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	4	4	6	14
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne		2	8	10
<b>tygodniowo</b>	<b>31,37</b>	<b>33,37</b>	<b>34,37</b>	<b>99,1</b>
<b>2Peg/2</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Przepisy prawa i zagrożenia w górnictwie	1			1
Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	1	3
Eksploatacja złóż	4	3	5	12
Maszyny i urządzenia górnicze		2	1	3

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
 **SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

Język angielski w branży górniczej			1	1
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
Techniki eksploatacyjne – zajęcia praktyczne	4	10	10	24
Pracownia górnicza - zajęcia praktyczne	2	2	2	6
tygodniowo	31,37	33,37	34,37	99,1
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	2	3
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 trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TEL 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>2TEL</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>2TEL</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</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>						
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 2020/2021**

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TGA 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>2TGA</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>2TGA/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 2020/2021**

2TGA/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 bioanalitki		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**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Skolny plan nauczania oddziału 2TŻE 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>2TŻE</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						
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
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>2TŻE/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 gospodarza 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 2020/2021**

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>2TŻE/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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TR 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>2TR</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>2TR</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 2020/2021**

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 2TI 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>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	}	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 2020/2021**

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).

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 2eg Branżowej Szkoły I Stopnia (po gimnazjum) (na lata 2019/2020– 2021/2022) obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**Zawód 2:Górnik eksploatacji podziemnej – symbol zawodu 811101**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
<b>2eg</b>				
<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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
Łączna liczba godzin	18,37	14,37	10,37	43,1
<b>2eg/1</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Elektrotechnika i elektronika	4	2		6
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	3	1	5
Instalacje elektryczne		2	3	5
Działalność gospodarza w branży elektrycznej			1	1
Język angielski w branży elektrycznej		1		1
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	3		6
Montaż uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	4	4	6	14
Montaż uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne		2	8	10
<b>tygodniowo</b>	30,37	32,37	30,37	93,1
<b>2eg/2</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Przepisy prawa i zagrożenia w górnictwie	1			1
Podstawy konstrukcji maszyn	1	1	1	3
Eksploatacja złóż	4	2	5	11
Maszyny i urządzenia górnicze		2	1	3

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

Działalność gospodarcza w branży górniczej		1		1
Język angielski w branży górniczej			1	1
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>30</b>
Techniki eksploatacyjne – zajęcia praktyczne	4	10	10	24
Pracownia górnicza – zajęcia praktyczne	2	2	2	6
<b>tygodniowo</b>	<b>30,37</b>	<b>32,37</b>	<b>30,37</b>	<b>93,1</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b> Rozwój kompetencji zawodowych		1	2	3
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 trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 2ws Branżowej Szkoły I Stopnia (po gimnazjum)**  
**(na lata 2019/2020 – 2021/2022) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: klasa wielozawodowa**

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

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
2ws				
<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
Wychowanie do życia w rodzinie	0,37	0,37	0,37	1,1
Łączna liczba godzin	18,37	14,37	10,37	43,1
2ws/1				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>				
<b>tygodniowo</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>tygodniowo</b>	<b>30,37</b>	<b>32,37</b>	<b>30,37</b>	<b>93,1</b>
2ws/2				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
Właściwości towarów		1	1	2
Organizowanie sprzedaży towarów z BHP	1	4	1	6
Język angielski w branży handlowej	1	1		2
Obsługa kas fiskalnych i urzędzeń współpracujących z kasą fiskalną.	1			1
Obsługa klientów		4	3	7
Promocja towarów			2	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
Organizacja i sprzedaż towarów	5	5	2	12
Zajęcia praktyczne		6	12	18
<b>tygodniowo</b>	<b>30,37</b>	<b>32,37</b>	<b>30,37</b>	<b>93,1</b>
<b>Godziny do dyspozycji dyrektora</b>				
Rozwój kompetencji zawodowych		1	2	3
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 trzyletnim cyklu nauczania (klasa				

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

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



# KLASY TRZECIE

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Skolny plan nauczania oddziału 3A Liceum Ogólnokształcącego (na lata 2018/2019 – 2020/2021) 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+1O	4	9	270
Rozszerzenie 240– zajęcia w grupach		4+1O	4	9	270
Rozszerzenie 180– zajęcia w grupach		3	3+1O	7	210
<b><u>Przedmiot uzupełniający:</u></b>					
Przyroda lub historia i społeczeństwo– zajęcia w grupach		2	2	4	120
<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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TI Technikum (na lata 2018/2019 – 2021/2022)**  
**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>3TI</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>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
Eksplatacja urządzeń techniki komputerowej	1	1			2	60
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>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

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: 0,37godz./tydz.  
Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TRG Technikum (na lata 2018/2019 – 2021/2022)**  
**obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**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>3TRG</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>3TRG/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>3TRG/2</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Eksploracja złóż	1	6	2	1	10	300

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ						

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TLH Technikum (na lata 2018/2019 – 2021/2022)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**

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

**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>3TLH</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>3TLH/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>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

3TLH/2						
<b>Przedmioty w ksztalceniu 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 ksztalceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>3</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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ						

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TŻE Technikum (na lata 2018/2019 – 2021/2022)**  
**obejmujący cały cykl 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>3TŻE</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>3TŻE/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarza 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 2020/2021**

3TŻE/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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ						

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 3TEL Technikum (na lata 2018/2019 – 2021/2022)**  
**obejmujący cały cykl edukacyjny**

**Zawód1 : 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>3TEL</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>3TEL</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			4	2	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			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>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ
---

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 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 3ke Branżowej Szkoły I Stopnia (na lata 2018/2019– 2020/2021) obejmujący cały etap edukacyjny**

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

**Zawód 2: Elektryk – symbol zawodu 741103**

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
<b>3ke</b>				
<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>3ke/1</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>20</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>				
	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
Procesy technologiczne w gastronomii	4	4	4	12
Zajęcia praktyczne		6	12	18
tygodniowo	30	32	30	92
<b>3ke/2</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>				
	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>20</b>
Elektrotechnika i elektronika	4	2		6
Maszyny i urządzenia elektryczne	1	4		5
Instalacje elektryczne		2	3	5
Działalność gospodarcza w branży elektrycznej			1	1
Język angielski w branży elektrycznej			1	1
Urządzenia i instalacje górnicze		1	1	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>				
	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>30</b>
Pomiary w elektrotechnice i elektronice	3	4		7
Badanie maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	4	3	6	13
Montaż instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne		2	8	10

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

<b>tygodniowo</b>	30	32	30	92
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.				
Zajęcia z doradcą zawodowym odbywają się w wymiarze 10 godzin w trzyletnim cyklu nauczania (klasa 1-4 godz., klasa 2-2godz., klasa 3-4godz.)				

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Tygodniowy rozkład zajęć oddziału 3ws Branżowej Szkoły I Stopnia (na lata 2018/2019 – 2020/2021) obejmujący cały etap edukacyjny**

**Zawód 1: klasa wielozawodowa**

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

Obowiązkowe zajęcia edukacyjne i zajęcia z wychowawcą	1	2	3	Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania
<b>3ws</b>				
<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>3ws/1</b>				
<b>Kształcenie zawodowe teoretyczne i praktyczne *</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>50</b>
<b>tygodniowo</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>92</b>
<b>3ws/2</b>				
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
Towar jako przedmiot handlu	3	1		4
Organizacja i techniki sprzedaży	2	3		5
Obsługa klientów	1	3	2	6
Język obcy zawodowy	1	1	1	3
Przedsiębiorca w handlu		1	1	2
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
Sprzedaż towarów	5	3	4	12
Zajęcia praktyczne		6	12	18
tygodniowo	30	32	30	92
Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ				
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 2020/2021**

# **KLASY CZWARTE**



**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TI 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>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						
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>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
Eksplatacja urządzeń techniki komputerowej	1	1			2	60
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).						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

Wymiar godzin przeznaczonych do realizacji zajęć wychowania do życia w rodzinie w klasach 1-3: 0,37godz./tydz.  
Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TRE 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>4TRE</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>4TRE/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>4TRE/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 2020/2021**

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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ							

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TLA 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>4TLA</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>4TLA/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>750</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>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>750</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>

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

4TLA/2						
<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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ.						

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TŻH 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>4TŻH</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
Łączna liczba godzin	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>4TŻH/1</b>						
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>						
Wyposażenie i bezpieczeństwo w gastronomii	2	1			3	90
Działalność gospodarza 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 2020/2021**

tygodniowo	35	37	36	33	141	4230
<b>4TŻH/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: 0,37godz./tydz. Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ						

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 2020/2021**

**Szkolny plan nauczania oddziału 4TE 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
<b>4TE</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>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			4	2	6	180
Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			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>
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: 0,37godz./tydz.						

**ZESPÓŁ SZKÓŁ W CZERWIONCE-LESZCZYNACH**  
**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA W ROKU 2020/2021**

Godziny te nie są uwzględnione w planie nauczania w klasie 2 -3 ze względu na złożone deklaracji rezygnacji rodziców/uczniów z uczęszczania ich dzieci na zajęcia WDŻ

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

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