

## Szkolny plan nauczania dla klasy 1sjg Liceum Ogólnokształcącego

Nauczanie w zakresie rozszerzonym: język angielski, biologia

Podbudowa programowa: gimnazjum

**rok szkolny 2019 / 2020**

L.p.	Klasa 1sjg: socjalna zajęcia obowiązkowe i dodatkowe	Klasa			Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Minimalna liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
		1	2	3		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
1	język polski	3	6	5	14	420
2	język angielski	3	3	3	9	270
3	język niemiecki / język francuski	2	2	2	6	180
4	wiedza o kulturze	1			1	30
5	historia	2			2	60
6	wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7	podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8	geografia	1			1	30
9	biologia	1			1	30
10	chemia	1			1	30
11	fizyka	1			1	30
12	matematyka	4	4	3	11	330
13	informatyka	1			1	30
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	90
<b>łącznie liczba godzin</b>		<b>28</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>64</b>	<b>1920</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>						
1	język angielski	1	3	3	7	210
2	biologia		5	5	10	300
3	historia i społeczeństwo - I przedmiot uzupełniający		3	1	4	120
4	biomedyczne podstawy rozwoju - II przedmiot uzupełniający		1	1	2	60
5	podstawy opieki medycznej i pracy socjalnej - III przedmiot uzupełniający	1	1	2	4	120
<b>łącznie liczba godzin</b>		<b>2</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>27</b>	<b>810</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty dodatkowe</b>						
1	religia	2	2	2	6	180
2	wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R	1,4	42

Godziny dyrektorskie zostaną przeznaczone na kontynuację realizacji programów nauczania z poszczególnych przedmiotów znajdujących się w powyższym planie nauczania oraz na wycieczki przedmiotowe, integracyjne, imprezy szkolne – zgodnie z planem pracy szkoły na dany rok szkolny.

**Rezygnacja z zajęć WDŻ w klasie 1. - rodzice uczniów złożyli oświadczenia o rezygnacji z uczęszczania na lekcje w/w przedmiotu.**

## Szkolny plan nauczania dla klasy 1wg Liceum Ogólnokształcącego

Nauczanie w zakresie rozszerzonym: język angielski, matematyka, chemia

Podbudowa programowa: gimnazjum

**rok szkolny 2019 / 2020**

L.p.	Klasa 1wg: wojskowa zajęcia obowiązkowe i dodatkowe	Klasa			Liczba godzin tygodniowo w trzyletnim okresie nauczania	Minimalna liczba godzin w trzyletnim okresie nauczania
		1	2	3		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>						
1	język polski	4	4	4	12	360
2	język angielski	2	4	3	9	270
3	język niemiecki / język francuski	2	2	2	6	180
4	wiedza o kulturze	1			1	30
5	historia	2			2	60
6	wiedza o społeczeństwie	1			1	30
7	podstawy przedsiębiorczości	2			2	60
8	geografia	1			1	30
9	biologia	1			1	30
10	chemia	1			1	30
11	fizyka	1			1	30
12	matematyka	2	5	3	10	300
13	informatyka	1			1	30
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	9	270
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1			1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	3	90
<b>łącznie liczba godzin</b>		<b>26</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>1830</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>						
1	język angielski	1	2	3	6	180
2	matematyka	1	2	3	6	180
3	chemia		4	4	8	240
4	przysposobienie wojskowe - I przedmiot uzupełniający	1	1	1	3	90
5	elementy samoobrony - II przedmiot uzupełniający	1	1	1	3	90
6	historia i społeczeństwo - III przedmiot uzupełniający		3	1	4	120
<b>łącznie liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>900</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>91</b>	<b>2730</b>
<b>Przedmioty dodatkowe</b>						
1	religia	2	2	2	6	180
2	wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R	1,4	42

Godziny dyrektorskie zostaną przeznaczone na kontynuację realizacji programów nauczania z poszczególnych przedmiotów znajdujących się w powyższym planie nauczania oraz na wycieczki przedmiotowe, integracyjne, imprezy szkolne – zgodnie planem pracy szkoły na dany rok szkolny.

**Rezygnacja z zajęć WDŻ w klasie 1. - rodzice uczniów złożyli oświadczenia o rezygnacji uczęszczania na lekcje w/w przedmiotu.** z

## Szkolny plan nauczania dla klasy pierwszej Technikum Logistycznego

Zawód: technik logistik; symbol 333107

Podbudowa programowa: gimnazjum

**rok szkolny 2019 / 2020**

### Kwalifikacje:

SPL.01. : Obsługa magazynów

SPL.04.: Organizacja transportu

Lp	Obowiązkowe i dodatkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Minimalna liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		1		2		3		4			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
3	Język niemiecki / Język francuski	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Geografia			3	3	3	3	2	2	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	3	3	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					1	1	2	4	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Podstawy logistyki	2	2	2	2	1	1	2		6	180
2	Organizowanie pracy magazynu	2	2	2	2					4	120
3	Zabezpieczanie majątku			3	3					3	90
4	Planowanie procesów transportowych					3	3	4		5	150
5	Język angielski zawodowy	1	1	3	3	2	2	2		7	210
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1	Przechowywanie zapasów	2	2	2	2					4	120
2	Przyjmowanie i wydawanie zapasów	2	2	4	4					6	180
3	Obsługiwanie klientów i kontrahentów			2	2					2	60
4	Organizowanie procesów transportowych					6	6	6		9	270
5	Dokumentowanie realizacji procesów transportowych					3	3	2		4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>
<b>Razem</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>28</b>		
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>		<b>35</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	<b>3990</b>
<b>Przedmioty dodatkowe</b>											
1	Religia	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
2	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R	14R	14R	14R			1,4	42

Praktyka zawodowa (zgodnie z podstawą programową) 280 godzin:

- 4 tygodnie (140 godzin) w klasie drugiej oraz  
tygodnie (140 godzin) w klasie trzeciej.

- 4

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację SPL.01. odbywa się pod koniec klasy 2.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację SPL.04. odbywa się po pierwszym semestrze klasy 4.

Godziny dyrektorskie zostaną przeznaczone na kontynuację realizacji programów nauczania z poszczególnych przedmiotów znajdujących się w powyższym planie nauczania oraz na wycieczki przedmiotowe, integracyjne, imprezy szkolne – zgodnie z planem pracy szkoły na dany rok szkolny.

**Rezygnacja z zajęć WDŻ w klasie 1. - rodzice uczniów złożyli oświadczenia o rezygnacji z uczęszczania na lekcje w/w przedmiotu.**

## Szkolny plan nauczania dla klasy pierwszej Technikum Informatycznego

Zawód: technik informatyk; symbol 351203

Podbudowa programowa: gimnazjum

**rok szkolny 2019 / 2020**

### Kwalifikacje:

INF.02 Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych

INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

Lp	Obowiązkowe i dodatkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Minimalna liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		1		2		3		4			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
3	Język niemiecki / Język francuski	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Fizyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	3	3	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					1	1	1	5	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Urządzenia techniki komputerowej	2	2	2	2					4	120
2	Systemy operacyjne	2	2	2	2					4	
3	Sieci komputerowe	1	1	3	3					4	120
4	Witryny internetowe					4	4	4		6	180
5	Systemy baz danych					3	3	2		4	120
6	Język angielski zawodowy			2	2	1	1			3	90
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1	Pracownia urządzeń techniki komputerowej	1	1	2	2					3	90
2	Pracownia serwerowych systemów operacyjnych	2	2	2	2					4	120
3	Pracownia lokalnych sieci komputerowych	1	1	2	2					3	90
4	Pracownia programowania aplikacji internetowych					4	4	3		5,5	165
5	Pracownia baz danych					3	3	3		4,5	
6	Pracownia multimediów i grafiki komputerowej					1	1			1	30
7	Praktyka zawodowa			4	4					4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>
<b>Razem</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>133</b>	<b>3990</b>
<b>Przedmioty dodatkowe</b>											
1	Religia	2	2	2	2	2	2	2	2	8,0	240
2	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R	14R	14R	14R			1,4	42

Praktyka zawodowa (zgodnie z podstawą programową) 280 godzin:  
(140 godzin) w klasie drugiej oraz  
godzin) w klasie trzeciej.

- 4 tygodnie  
- 4 tygodnie (140

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.02) odbywa się pod koniec klasy 2.  
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03) odbywa się po 1. semestrze klasy 4.

Godziny dyrektorskie zostaną przeznaczone na kontynuację realizacji programów nauczania z poszczególnych przedmiotów znajdujących się w powyższym planie nauczania oraz na wycieczki przedmiotowe, integracyjne, imprezy szkolne – zgodnie z planem pracy szkoły na dany rok szkolny.

Rezygnacja z zajęć WDŻ w klasie 1. - rodzice uczniów złożyli oświadczenia o rezygnacji z uczęszczania na lekcje w/w przedmiotu.

## Szkolny plan nauczania dla klasy pierwszej Technikum Programistycznego

Zawód: technik programista; symbol 351406

Podbudowa programowa: gimnazjum

**rok szkolny 2019 / 2020**

### Kwalifikacje:

INF.03 Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych

INF.04 Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp	Obowiązkowe i dodatkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania	Minimalna liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania
		1		2		3		4			
		I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr	I semestr	II semestr		
<b>Przedmioty ogólnokształcące</b>											
1	Język polski	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	Język angielski	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
3	Język niemiecki / Język francuski	1	1	1	1	1	1	1	3	5	150
4	Wiedza o kulturze	1	1							1	30
5	Historia	2	2							2	60
6	Wiedza o społeczeństwie	1	1							1	30
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1	1	1					2	60
8	Geografia	1	1							1	30
9	Biologia	1	1							1	30
10	Chemia	1	1							1	30
11	Fizyka	1	1							1	30
12	Matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	Informatyka	1	1							1	30
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1	1							1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>23</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>65</b>	<b>1950</b>
<b>Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające</b>											
1	Informatyka			2	2	2	2	4	4	8	240
2	Matematyka	1	1	1	1	1	1	3	3	6	180
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający					1	1	1	5	4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>540</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>											
1	Podstawy informatyki	1	1	1	1					2	60
2	Witryny internetowe	2	2	3	3					5	
3	Bazy danych	2	2	2	2					4	120
4	Grafika komputerowa			1	1					1	
5	Projektowanie oprogramowania			1	1	1	1			2	60
6	Programowanie obiektowe					2	2			2	60
7	Aplikacje desktopowe					2	2	2		3	
8	Aplikacje mobilne					2	2	2		3	
9	Język angielski zawodowy			2	2	1	1			3	90
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>											
1	Pracownia programowania aplikacji internetowych	2	2	3	3					5	150
2	Pracownia baz danych	2	2	2	2					4	120
3	Pracownia programowania aplikacji desktopowych					3	3	3		4,5	135
4	Pracownia programowania aplikacji mobilnych					3	3	3		4,5	
5	Pracownia programowania aplikacji webowych					2	2	2		3	90
6	Praktyka zawodowa			4	4					4	120
<b>Łączna liczba godzin</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>750</b>
<b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1500</b>
<b>Razem</b>		<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>31</b>		
<b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b>		<b>33</b>		<b>35</b>		<b>34</b>		<b>31</b>		<b>133</b>	<b>3990</b>
<b>Przedmioty dodatkowe</b>											
1	Religia	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
2	Wychowanie do życia w rodzinie	14R	14R	14R	14R	14R	14R			1,4	42

Praktyka zawodowa (zgodnie z podstawą programową) 280 godzin:

tygodnie (140 godzin) w klasie drugiej oraz

tygodnie (140 godzin) w klasie trzeciej.

- 4

- 4

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.02) odbywa się pod koniec klasy 2.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03) odbywa się po 1. semestrze klasy 4.

Godziny dyrektorskie zostaną przeznaczone na kontynuację realizacji programów nauczania

poszczególnych przedmiotów znajdujących się w powyższym planie nauczania oraz na wycieczki przedmiotowe, integracyjne, imprezy szkolne – zgodnie z planem pracy szkoły na dany rok szkolny.

z

**Rezygnacja z zajęć WDŻ w klasie 1. - rodzice uczniów złożyli oświadczenia o rezygnacji z uczęszczania na lekcje w/w przedmiotu.**