

Zawód: **T - technik informatyk 351203 ; klasa I I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.08)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.09)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2018/19		II 2019/20		III 2020/21		IV 2021/22	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	2	2						
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	23	23	13	13	14	14	11	19
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka dla informatyków	240	8			2	2	2	2	2	6
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
Razem		540	18	1	1	3	3	6	6	4	12
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	30	1	1	1						
2.	Działalność gospodarcza	60	2					2	2		
3.	Język angielski zawodowy	60	2					2	2		
4.	Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	30	1			1	1				
5.	Urządzenia techniki komputerowej	120	4	3	3	1	1				
6.	Systemy operacyjne	120	4	2	2	2	2				
7.	Lokalne sieci komputerowe	120	4			4	4				
8.	Witryny i aplikacje internetowe	120	4					2	2	4	
9.	Systemy baz danych	90	3					2	2	2	
Razem liczba godzin		750	25	6	6	8	8	8	8	6	0
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	60	2	1	1	1	1				
2.	Administracja systemami operacyjnymi	150	5	2	2	3	3				
3.	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	120	4			2	2	2	2		
4.	Projektowanie baz danych	120	4					2	2	4	
5.	Tworzenie stron i aplikacji internetowych	150	5					2	2	6	
6.	PRAKTYKI ZAWODOWE	150	5			5	5				
Łączna liczba godzin		750	25	3	3	11	11	6	6	10	0
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		1500	50	9	9	19	19	14	14	16	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		<u>3990</u>	<u>133</u>	<u>33</u>	<u>33</u>	<u>35</u>	<u>35</u>	<u>34</u>	<u>34</u>	<u>31</u>	<u>31</u>
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie II i III											

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (EE.08) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej. Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (EE.09) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej

Zawód: **T - technik informatyk 351203 ; klasa II I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.08)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.09)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2017/18		II 2018/19		III 2019/20		IV 2020/21	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
17.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
18.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
19.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	1	3
20.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
21.	Historia	60	2	2	2						
22.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
23.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
24.	Geografia	30	1	1	1						
25.	Biologia	30	1	1	1						
26.	Chemia	30	1	1	1						
27.	Fizyka	30	1	1	1						
28.	Matematyka	300	10	1	1	2	2	3	3	3	5
29.	Informatyka	30	1	1	1						
30.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
31.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
32.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	13	13	14	14	12	20
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
4.	Fizyka dla informatyków	240	8			2	2	2	2	3	5
5.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
6.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
Razem		540	18	1	1	3	3	6	6	5	11
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
10.	Systemy operacyjne	120	4	4	4						
11.	Urządzenia techniki komputerowej	120	4	2	2	2	2				
12.	Sieci komputerowe	120	4			4	4				
13.	Witryny i aplikacje internetowe	195	6,5			3	3	2	2	3	
14.	Systemy baz danych	120	4					5	3		
15.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	30	1					1	1		
16.	Język angielski zawodowy w branży informatycznej	30	1			1	1				
Razem liczba godzin		735	24,5	6	6	10	10	8	6	3	
Kształcenie zawodowe praktyczne											
7.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	240	8	4	4	4	4				
8.	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	90	3			3	3				
9.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	120	4			2	2	2	2		
10.	Administracja bazami danych	120	4						2	6	
11.	Programowanie aplikacji internetowych	195	6,5					4	4	5	
Razem liczba godzin		765	25,5	4	4	9	9	6	8	11	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
2.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami											
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (EE.08) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (EE.09) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej

Zawód: T - technik informatyk 351203 ; klasa III I

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2016/17		II 2017/18		III 2018/19		IV 2019/20	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	2	2						
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	1	1	2	2	3	3	3	5
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	13	13	14	14	12	20
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka dla informatyków	240	8			2	2	2	2	3	5
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
Razem		540	18	1	1	3	3	6	6	5	11
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Systemy operacyjne	120	4	4	4						
2.	Urządzenia techniki komputerowej	120	4	2	2	2	2				
3.	Sieci komputerowe	120	4			4	4				
4.	Witryny i aplikacje internetowe	195	6,5			3	3	2	2	3	
5.	Systemy baz danych	120	4					5	3		
6.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	30	1					1	1		
7.	Język angielski zawodowy w branży informatycznej	30	1			1	1				
Razem liczba godzin		735	24,5	6	6	10	10	8	6	3	
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	240	8	4	4	4	4				
2.	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	90	3			3	3				
3.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	120	4			2	2	2	2		
4.	Administracja bazami danych	120	4						2	6	
5.	Programowanie aplikacji internetowych	195	6,5					4	4	5	
Razem liczba godzin		765	25,5	4	4	9	9	6	8	11	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami											
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

 Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.
 Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.
 Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej

Zawód: **T - technik informatyk 351203 ; klasa IV I**

Podbudowa programowa: gimnazjum; (30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych (E.12.)

K2 Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami (E.13.)

K3 Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami (E.14.)

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Liczba godzin w czteroletnim cyklu kształcenia	Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim cyklu kształcenia	Klasa/rok szkolny							
				I 2015/16		II 2016/17		III 2017/18		IV 2018/19	
				I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.	I sem.	II sem.
Przedmioty ogólnokształcące – zakres podstawowy											
1.	Język polski	360	12	3	3	3	3	3	3	2	4
2.	Język angielski	300	10	2	2	2	2	3	3	2	4
3.	Język niemiecki	150	5	1	1	1	1	1	1	1	3
4.	Wiedza o kulturze	30	1	1	1						
5.	Historia	60	2	2	2						
6.	Wiedza o społeczeństwie	30	1	1	1						
7.	Podstawy przedsiębiorczości	60	2	1	1	1	1				
8.	Geografia	30	1	1	1						
9.	Biologia	30	1	1	1						
10.	Chemia	30	1	1	1						
11.	Fizyka	30	1	1	1						
12.	Matematyka	300	10	1	1	2	2	3	3	3	5
13.	Informatyka	30	1	1	1						
14.	Wychowanie fizyczne	360	12	3	3	3	3	3	3	3	3
15.	Edukacja dla bezpieczeństwa	30	1	1	1						
16.	Zajęcia z wychowawcą	120	4	1	1	1	1	1	1	1	1
Razem liczba godzin		1950	65	22	22	13	13	14	14	12	20
Przedmioty ogólnokształcące: zakres rozszerzony, przedmioty uzupełniające											
1.	Fizyka dla informatyków	240	8			2	2	2	2	3	5
2.	Matematyka	180	6	1	1	1	1	2	2	1	3
3.	Historia i społeczeństwo –przedmiot uzupełniający	120	4					2	2	1	3
Razem		540	18	1	1	3	3	6	6	5	11
Kształcenie zawodowe teoretyczne											
1.	Systemy operacyjne	120	4	4	4						
2.	Urządzenia techniki komputerowej	120	4	2	2	2	2				
3.	Sieci komputerowe	120	4			4	4				
4.	Witryny i aplikacje internetowe	195	6,5			3	3	2	2	3	
5.	Systemy baz danych	120	4					5	3		
6.	Działalność gospodarcza w branży informatycznej	30	1					1	1		
7.	Język angielski zawodowy w branży informatycznej	30	1			1	1				
Razem liczba godzin		735	24,5	6	6	10	10	8	6	3	
Kształcenie zawodowe praktyczne											
1.	Montaż i eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	240	8	4	4	4	4				
2.	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	90	3			3	3				
3.	Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych	120	4			2	2	2	2		
4.	Administracja bazami danych	120	4						2	6	
5.	Programowanie aplikacji internetowych	195	6,5					4	4	5	
Razem liczba godzin		765	25,5	4	4	9	9	6	8	11	0
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		3990	133	33	33	35	35	34	34	31	31
1.	Religia/etyka*	240	8	2	2	2	2	2	2	2	2
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		4230	141	35	35	37	37	36	36	33	33
*zgodnie z odrębnymi przepisami											
Praktyka zawodowa w wymiarze 4 tygodni w klasie III											

Eqzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (E.12) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy drugiej.

Eqzamin potwierdzający drugą kwalifikację (E.13) odbywa się pod koniec drugiego semestru klasy trzeciej.

Eqzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (E.14) odbywa się pod koniec pierwszego semestru klasy czwartej