

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik mechatronik 311410**

klasa 5aT5

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		Okres												
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnoszkolne														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	Podstawy mechatroniki	3	3	3	3							6	180	
19	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	2	2	2	2							4	120	
20	Urządzenia i systemy mechatroniczne					3	3	4	4			7	210	
21	działalność gospodarcza w branży mechatronicznej *									2	2	2	60	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	4	4	5	5	2	2	21	630	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
22	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	5	5	5	5	2	2					12	360	
23	Rysunek techniczny	1	1	1	1							2	60	
24	Technologie i konstrukcje mechaniczne			2	2							2	60	
25	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych					4	4	3	3			7	210	
26	Programowanie urządzeń mechatronicznych					2	2	3	3			5	150	
27	Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych							2	2			2	60	
28	AutoCad*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	8	8	8	8	5	5	35	1050	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
29	matematyka					1	1	1	1			2	60	
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
30	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych z ramowego planu nauczania		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
31	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
32	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
33	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h	140 h							
34	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania I - 2 godz, kl. II - 2 godz , kl. III - 2 godz , kl. IV - 2 godz , kl. V - 2 godz,											kl.	

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych - po klasie III

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej 311943**

klasa 5bT5

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60	
18	podstawy poligrafii	2	2	2	2							4	120	
19	kompozycja i typografia	2	2	2	2							4	120	
20	podstawy przygotowania materiałów do druku			1	1	2	2					3	90	
21	maszyny i urządzenia cyfrowe							3	3			3	90	
22	przygotowanie technologiczne procesów poligraficznych					2	2	2	2			4	120	
23	działalność gospodarcza w branży poligraficznej*									2	2	2	90	
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	5	5	2	2	22	660	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	przygotowanie materiałów graficznych	7	7									7	210	
25	projektowanie graficzne			5	5							5	150	
26	przygotowanie do druku					4	4					4	120	
27	publikacje elektroniczne			2	2							2	60	
28	Wykonywanie wydruków cyfrowych					2	2	3	3			5	150	
29	produkcja poligraficzna							3	3			3	150	
30	Modelowanie i drukowanie 3D					1	1	2	2			3	90	
31	projektowanie marki i produktu*													
32	rysunek koncepcyjny*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	8	8	5	5	34	1020	
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
33	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
34	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
35	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
36	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
37	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h	140 h							
38	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											kl.	

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych - po klasie III

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik informatyk 351203**

klasa 5cT5

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

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

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnoszkolne													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	urządzenia techniki komputerowej	2	2	1	1							3	90
19	systemy operacyjne	3	1	1	1	1	1					4	120
20	podstawy sieci komputerowych			1	1	1	1					2	60
21	nowoczesne techniki programowania *			1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
22	witryny i aplikacje internetowe	0	2	1	1	1	1	1	1			4	120
23	działalność gospodarcza w branży IT									2	2	2	60
24	systemy baz danych							2	2			2	60
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
25	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3	3	2	2							5	150
26	administracja systemami operacyjnymi	3	3	2	2	1	1					6	180
27	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2					4	120
28	wykorzystanie nowoczesnych technik programowania*			1	1	1	1	1	1	4	4	7	210
29	tworzenie programów obiektowych i aplikacji			1	1	1	1	2	2			4	120
30	tworzenie witryn i aplikacji internetowych					1	1	3	3			4	120
31	administracja bazami danych					1	1	2	2			3	90
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	7	7	8	8	4	4	33	990
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
32	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni	140											
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych - po klasie III

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik fotografii i multimedialnych 343105**

klasa 5ft5

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	kompozycja i technika w fotografii	2	2	3	3							5	150	
19	teoria fotografii	3	3	2	2	1	1					6	180	
20	działalność gospodarcza w branży fotograficznej*									2	2	2	60	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	2	2	1	1	2	2	15	450	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
21	techniki fotograficzne	4	4	3	3	2	2					9	270	
22	obróbka komputerowa obrazu	2	2	3	3	4	4					9	270	
23	projekty multimedialne			2	2	2	2	6	6			10	300	
24	projekty graficzne					2	2	6	6			8	240	
25	rysunek koncepcyjny*									4	4	4	120	
26	kompozycje publikacji internetowych*									1	1	1	30	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	10	10	12	12	5	5	41	1230	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
27	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
29	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
30	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni	37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
32	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. II - 2 godz, kl. III - 2 godz, kl. IV - 2 godz, kl. V - 2 godz,												
33	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz.												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikację w zawodzie:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu - po klasie III

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych- po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik mechatronik 311410**

klasa 4aT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	Podstawy mechatroniki	3	3	3	3							6	180	
19	Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	2	2	2	2							4	120	
20	Urządzenia i systemy mechatroniczne					3	3	4	4			7	210	
21	działalność gospodarcza w branży mechatronicznej *									2	2	2	60	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	4	4	5	5	2	2	21	630	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
22	Montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych	5	5	5	5	2	2					12	360	
23	Rysunek techniczny	1	1	1	1							2	60	
24	Technologie i konstrukcje mechaniczne			2	2							2	60	
25	Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych					4	4	3	3			7	210	
26	Programowanie urządzeń mechatronicznych					2	2	3	3			5	150	
27	Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych							2	2			2	60	
28	AutoCad*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	8	8	8	8	5	5	35	1050	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
29	matematyka					1	1	1	1			2	60	
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
30	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
31	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
32	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
33	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h		140 h						
34	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania												
		kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.,												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych - po klasie III

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej 311943**

klasa 4bT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia	2	2	2	2							4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60
18	podstawy poligrafii	2	2	2	2							4	120
19	kompozycja i typografia	2	2	2	2							4	120
20	podstawy przygotowania materiałów do druku			1	1	2	2					3	90
21	maszyny i urządzenia cyfrowe							3	3			3	90
22	przygotowanie technologiczne procesów poligraficznych					2	2	2	2			4	120
23	działalność gospodarcza w branży poligraficznej*									2	2	2	90
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	5	5	2	2	22	660
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
24	przygotowanie materiałów graficznych	7	7									7	210
25	projektowanie graficzne			5	5							5	150
26	przygotowanie do druku					4	4					4	120
27	publikacje elektroniczne			2	2							2	60
28	Wykonywanie wydruków cyfrowych					2	2	3	3			5	150
29	produkcja poligraficzna							3	3			3	150
30	Modelowanie i drukowanie 3D					1	1	2	2			3	90
31	projektowanie marki i produktu*									2	2		
32	rysunek koncepcyjny*									3	3	5	150
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	8	8	5	5	34	1020
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
33	chemia					1	1	1	1			2	60
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
34	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
35	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - IV= 56 godzin											
36	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącznie tygodniowa liczba godzin w szkole		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
37	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h		140 h					
38	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
39	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych - po klasie III

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik informatyk 351203**

klasa 4cT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

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

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	urządzenia techniki komputerowej	2	2	1	1							3	90
19	systemy operacyjne	3	1	1	1	1	1					4	120
20	podstawy sieci komputerowych			1	1	1	1					2	60
21	nowoczesne techniki programowania*			1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
22	witryny i aplikacje internetowe	0	2	1	1	1	1	1	1			4	120
23	działalność gospodarcza w branży IT										2	2	60
24	systemy baz danych							2	2			2	60
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
25	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3	3	2	2							5	150
26	administracja systemami operacyjnymi	3	3	2	2	1	1					6	180
27	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2					4	120
28	wykorzystanie nowoczesnych technik programowania*			1	1	1	1	1	1	4	4	7	210
29	tworzenie programów obiektowych i aplikacji			1	1	1	1	2	2			4	120
30	tworzenie witryn i aplikacji internetowych					1	1	3	3			4	120
31	administracja bazami danych					1	1	2	2			3	90
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	7	7	8	8	4	4	33	990
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
32	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140		140					
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
38	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych - po klasie III

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik programista 351406**

klasa 4dT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy	2	0	2	2							3	90
18	Podstawy informatyki	2	2									2	60
19	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
20	Projektowanie i administrowanie bazami danych	1	3	1	1							3	90
21	Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	1					2	60
22	Projektowanie oprogramowania			1	1	1	1					2	60
23	Podstawy programowania desktopowego			2	2							2	60
24	Programowanie obiektowe					1	1	2	2			3	90
25	Programowanie aplikacji mobilnych					1	1	1	1			2	60
26	Zaawansowanie aplikacje webowe					1	1					1	30
27	Testowanie i dokumentowanie aplikacji							1	1			1	30
28	Komunikacja elektroniczna-teoria*							2	2	2	2	4	120
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	5	5	6	6	0	0	25	750
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
29	Tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
30	Administracja bazami danych	2	2	1	1							3	90
31	Tworzenie aplikacji internetowych			2	2	2	2					4	120
32	Pracownia projektowania oprogramowania			1	1							1	30
33	Zastosowanie programowania desktopowego			2	2	1	1					3	90
34	Tworzenie oprogramowania obiektowego					1	1	2	2			3	90
35	Tworzenie oprogramowania aplikacji mobilnych					1	1	2	2			3	90
36	Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych					2	2	2	2			4	120
37	Zastosowanie testowania i dokumentowania aplikacji							1	1			1	30
38	Budowa i konfiguracja sieci komputerowych*									5	5	5	150
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	7	7	7	7	5	5	29	870
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	5	5	54	1620
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	23	23	157	4710
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
39	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
40	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
41	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
42	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
43	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140		140					
44	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie III

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik usług fryzjerskich 514105**
 Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
 cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)
 Kwalifikacje:
 FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur

klasa 4eT

2023/2024

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	materiały fryzjerskie	2	2	1	1							3	90
19	technologia fryzjerstwa	2	2	3	3	3	3					8	240
20	stylizacja			2	2	1	1					3	90
21	projektowanie fryzur							5	5			5	150
22	teoria wizażu*									2	2	2	60
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	6	6	2	2	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
23	procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur	7	7	7	7	4	4					18	540
24	techniki wizażu *									5	5	5	150
25	procesy fryzjerskie w projektach					3	3	7	7			10	300
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	33	990
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
26	biologia					1	1	1	1			2	60
	biologia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
27	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
28	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
29	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
30	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich - po klasie III

FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik fotografii i multimediiów 343105**

klasa 4fT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	plastyka	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	kompozycja i technika w fotografii	2	2	3	3							5	150	
19	teoria fotografii	3	3	2	2	1	1					6	180	
20	cyfrowe technologie multimedialne							3	3			3	90	
21	ud.*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	2	2	4	4	5	5	21	630	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
22	techniki fotograficzne	4	4	3	3	2	2					9	270	
23	obróbka komputerowa obrazu	2	2	3	3	4	4					9	270	
24	projekty multimedialne			2	2	2	2	5	5			9	270	
25	projekty graficzne					2	2	4	4			6	180	
26	ud*									2	2	2	60	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	10	10	9	9	2	2	35	1050	
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
27	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
29	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
30	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h		140 h						
32	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											kl. I - 2 godz,	
33	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu - po klasie III

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik organizacji turystyki 422104**

klasa 4gT

2022/2023

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
		Okres											
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	podstawy turystyki	3	3									3	90
18	geografia turystyczna	3	3	2	2	1	1	1	1			7	210
19	organizacja imprez i usług turystycznych	2	2	2	2	1	1					5	150
20	język angielski zawodowy	1	1	1	1	2	2	2	2			6	180
21	marketing usług turystycznych			1	1	1	1	1	1			3	90
22	umiejętności dodatkowe * (teria)									1	1	1	30
		9	9	6	6	5	5	4	4	1	1	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne													
23	obsługa turystyczna	2	2	3	3	3	3	4	4			12	360
24	organizowanie informacji turystycznej			2	2	2	2	1	1			5	150
25	obsługa informatyczna w turystyce			2	2	2	2	4	4			8	240
26	umiejętności dodatkowe*									6	6	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	7	7	7	7	9	9	6	6	31	930
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
27	geografia					1	1	1	1			2	60
	geografia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
29	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
30	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						
32	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych - po klasie III

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej 311943**

klasa 3bT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	plastyka	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60	
18	podstawy poligrafii	2	2	2	2							4	120	
19	kompozycja i typografia	2	2	2	2							4	120	
20	podstawy przygotowania materiałów do druku			1	1	2	2					3	90	
21	maszyny i urządzenia cyfrowe							3	3			3	90	
22	przygotowanie technologiczne procesów poligraficznych					2	2	2	2			4	120	
23	umiejętności dodatkowe* (teoria)									2	2	2	90	
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	5	5	2	2	22	660	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	przygotowanie materiałów graficznych	7	7									7	210	
25	projektowanie graficzne			5	5							5	150	
26	przygotowanie do druku					4	4					4	120	
27	publikacje elektroniczne			2	2							2	60	
28	Wykonywanie wydruków cyfrowych					2	2	3	3			5	150	
29	produkcja poligraficzna							3	3			3	150	
30	Modelowanie i drukowanie 3D					1	1	2	2			3	90	
31	umiejętności dodatkowe*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	8	8	5	5	34	1020	
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
32	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - IV= 56 godzin												
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,												
38	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych - po klasie III

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik informatyk 351203**

klasa 3cT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

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

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Okres														
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia					2	2	2	2			4	120	
9	biologia	2	2	2	2							4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	urządzenia techniki komputerowej	2	2	1	1							3	90	
19	systemy operacyjne	3	1	1	1	1	1					4	120	
20	podstawy sieci komputerowych			1	1	1	1					2	60	
21	nowoczesne techniki programowania * (teoria)			1	1	1	1	1	1	1	1	4	120	
22	witryny i aplikacje internetowe	0	2	1	1	1	1	1	1			4	120	
23	systemy baz danych							2	2			2	60	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	21	630	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3	3	2	2							5	150	
25	administracja systemami operacyjnymi	3	3	2	2	1	1					6	180	
26	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2					4	120	
27	wykorzystanie nowoczesnych technik programowania*			1	1	1	1	1	1	6	6	9	270	
28	tworzenie programów obiektowych i aplikacji			1	1	1	1	2	2			4	120	
29	tworzenie witryn i aplikacji internetowych					1	1	3	3			4	120	
30	administracja bazami danych					1	1	2	2			3	90	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	7	7	8	8	6	6	35	1050	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
31	matematyka					1	1	1	1			2	60	
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130	
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430	
35	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
36	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,												
37	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) podpunkt d) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych - po klasie III

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik programista 351406**

klasa 3dT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		Okres											
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy	2	0	2	2							3	90
18	Podstawy informatyki	2	2									2	60
19	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
20	Projektowanie i administrowanie bazami danych	1	3	1	1							3	90
21	Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	1					2	60
22	Projektowanie oprogramowania			1	1	1	1					2	60
23	Podstawy programowania desktopowego			2	2							2	60
24	Programowanie obiektowe					1	1	2	2			3	90
25	Programowanie aplikacji mobilnych					1	1	1	1			2	60
26	Zaawansowanie aplikacji webowe					1	1					1	30
27	Testowanie i dokumentowanie aplikacji							1	1			1	30
28	Umiejętności dodatkowych *(teoria)							2	2			2	60
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	5	5	6	6	0	0	25	750
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
29	Tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
30	Administracja bazami danych	2	2	1	1							3	90
31	Tworzenie aplikacji internetowych			2	2	2	2					4	120
32	Projektowanie oprogramowania w praktyce			1	1							1	30
33	Zastosowanie programowania desktopowego			2	2	1	1					3	90
34	Tworzenie oprogramowania obiektowego					1	1	2	2			3	90
35	Tworzenie oprogramowania aplikacji mobilnych					1	1	2	2			3	90
36	Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych					2	2	2	2			4	120
37	Zastosowanie testowania i dokumentowania aplikacji							1	1			1	30
38	umiejętności dodatkowe *									7	7	7	210
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	7	7	7	7	7	7	31	930
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
39	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
40	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
41	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
42	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole													
43	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni	37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
44	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
45	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie III

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik usług fryzjerskich 51410**
 Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
 cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)
 Kwalifikacje:
 FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur

klasa 3eT

2023/2024

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
17	język niemiecki zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	materiały fryzjerskie	2	2	1	1							3	90
19	technologia fryzjerstwa	2	2	3	3	3	3					8	240
20	stylizacja			2	2	1	1					3	90
21	projektowanie fryzur							5	5			5	150
22	teoria wizażu *									2	2	2	60
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	6	6	2	2	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
23	procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur	7	7	7	7	4	4					18	540
24	techniki wizażu *									5	5	5	150
25	procesy fryzjerskie w projektach					3	3	7	7			10	300
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	33	990
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
31	biologia					1	1	1	1			2	60
	biologia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącznie tygodniowa liczba godzin w szkole		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
35	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich - po klasie III
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik fotografii i multimediiów 343105**

klasa 3fT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia	2	2	2	2							4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	kompozycja i technika w fotografii	2	2	3	3							5	150
19	teoria fotografii	3	3	2	2	3	3					8	240
20	cyfrowe technologie multimedialne							3	3			3	90
21	ud.*									5	5	5	150
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
22	techniki fotograficzne	4	4	3	3	2	2					9	270
23	obróbka komputerowa obrazu	2	2	3	3	2	2					7	210
24	projekty multimedialne			2	2	2	2	5	5			9	270
25	projekty graficzne					2	2	4	4			6	180
26	ud*									2	2	2	60
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	8	8	9	9	2	2	33	990
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
27	chemia					1	1	1	1			2	60
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
30	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
31	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
32	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h	140 h						
33	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
34	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu - po klasie III

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik organizacji turystyki 422104**

klasa 3gT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
6	wiedza o społeczeństwie							1	1	1	1	2	60
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		22	22	21	21	22	22	20	20	18	18	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
1	podstawy turystyki	3	3									3	90
2	geografia turystyczna	3	3	2	2	1	1	1	1			7	210
3	organizacja imprez i usług turystycznych	2	2	2	2	1	1					5	150
4	język angielski zawodowy	1	1	1	1	2	2	2	2			6	180
5	marketing usług turystycznych			1	1	1	1	1	1			3	90
6	umiejętności dodatkowe * (teria)									1	1	1	30
łącznie liczba godzin		9	9	6	6	5	5	4	4	1	1	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne													
1	obsługa turystyczna	2	2	3	3	3	3	4	4			12	360
2	organizowanie informacji turystycznej			2	2	2	2	1	1			5	150
3	obsługa informatyczna w turystyce			2	2	2	2	4	4			8	240
4	umiejętności dodatkowe*									6	6	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	7	7	7	7	9	9	6	6	31	930
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		33	33	34	34	34	34	33	33	25	25	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
32	geografia					1	1	1	1			2	60
	geografia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		35	35	36	36	36	36	35	35	29	29	171	5130
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni	37	37	38	38	38	38	37	37	31	31	181	5430
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych - po klasie III

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej 311943**

klasa 2bT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	plastyka	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60	
18	podstawy poligrafii	2	2	2	2							4	120	
19	kompozycja i typografia	2	2	2	2							4	120	
20	podstawy przygotowania materiałów do druku			1	1	2	2					3	90	
21	maszyny i urządzenia cyfrowe							3	3			3	90	
22	przygotowanie technologiczne procesów poligraficznych					2	2	2	2			4	120	
23	umiejętności dodatkowe* (teoria)									2	2	2	90	
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	5	5	2	2	22	660	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	przygotowanie materiałów graficznych	7	7									7	210	
25	projektowanie graficzne			5	5							5	150	
26	przygotowanie do druku					4	4					4	120	
27	publikacje elektroniczne			2	2							2	60	
28	Wykonywanie wydruków cyfrowych					2	2	3	3			5	150	
29	produkcja poligraficzna							3	3			3	150	
30	Modelowanie i drukowanie 3D					1	1	2	2			3	90	
31	umiejętności dodatkowe*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	8	8	5	5	34	1020	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
32	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	28	28	171	5130	
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	39	39	38	38	36	36	30	30	181	5430	
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h	140 h							
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											kl.	

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych - po klasie III

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik informatyk 351203**

klasa 2cT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

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

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia					2	2	2	2			4	120	
9	biologia	2	2	2	2							4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	urządzenia techniki komputerowej	2	2	1	1							3	90	
19	systemy operacyjne	3	1	1	1	1	1					4	120	
20	podstawy sieci komputerowych			1	1	1	1					2	60	
21	nowoczesne techniki programowania* (teoria)			1	1	1	1	1	1	1	1	4	120	
22	witryny i aplikacje internetowe	0	2	1	1	1	1	1	1			4	120	
23	systemy baz danych							2	2			2	60	
łącznie liczba godzin		5	5	5	5	5	5	5	5	1	1	21	630	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3	3	2	2							5	150	
25	administracja systemami operacyjnymi	3	3	2	2	1	1					6	180	
26	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych			2	2	2	2					4	120	
27	wykorzystanie nowoczesnych technik programowania*			1	1	1	1	1	1	6	6	9	270	
28	tworzenie programów obiektowych i aplikacji			1	1	1	1	2	2			4	120	
29	tworzenie witryn i aplikacji internetowych					1	1	3	3			4	120	
30	administracja bazami danych					1	1	2	2			3	90	
łącznie liczba godzin		6	6	8	8	7	7	8	8	6	6	35	1050	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
31	matematyka					1	1	1	1			2	60	
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	28	28	171	5130	
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	39	39	38	38	36	36	30	30	181	5430	
35	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
36	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,												
37	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych - po klasie III

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik programista 351406**

klasa 2dT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin w ramowym planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		Okres												
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia					2	2	2	2			4	120	
9	biologia	2	2	2	2							4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy	2	0	2	2							3	90	
18	Podstawy informatyki	2	2									2	60	
19	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2	2									2	60	
20	Projektowanie i administrowanie bazami danych	1	3	1	1							3	90	
21	Programowanie aplikacji internetowych			1	1	1	1					2	60	
22	Projektowanie oprogramowania			1	1	1	1					2	60	
23	Podstawy programowania desktopowego			2	2							2	60	
24	Programowanie obiektowe					1	1	2	2			3	90	
25	Programowanie aplikacji mobilnych					1	1	1	1			2	60	
26	Zaawansowanie aplikacje webowe					1	1					1	30	
27	Testowanie i dokumentowanie aplikacji							1	1			1	30	
28	Umiejętności dodatkowych* (teoria)							2	2			2	60	
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	5	5	6	6	0	0	25	750	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
29	Tworzenie stron internetowych	2	2									2	60	
30	Administracja bazami danych	2	2	1	1							3	90	
31	Tworzenie aplikacji internetowych			2	2	2	2					4	120	
32	Projektowanie oprogramowania w praktyce			1	1							1	30	
33	Zastosowanie programowania desktopowego			2	2	1	1					3	90	
34	Tworzenie oprogramowania obiektowego					1	1	2	2			3	90	
35	Tworzenie oprogramowania aplikacji mobilnych					1	1	2	2			3	90	
36	Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych					2	2	2	2			4	120	
37	Zastosowanie testowania i dokumentowania aplikacji							1	1			1	30	
38	umiejętności dodatkowe *									7	7	7	210	
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	7	7	7	7	7	7	31	930	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
39	matematyka					1	1	1	1			2	60	
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
40	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	28	28	171	5130	
41	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
42	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	39	39	38	38	36	36	30	30	181	5430	
43	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
44	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie III

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik usług fryzjerskich 51410**
 Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
 cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)
 Kwalifikacje:
 FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur

klasa 2eT

2023/2024

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090
17	język niemiecki zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	materiały fryzjerskie	2	2	1	1							3	90
19	technologia fryzjerstwa	2	2	3	3	3	3					8	240
20	stylizacja			2	2	1	1					3	90
21	projektowanie fryzur							5	5			5	150
22	teoria wizażu*									2	2	2	60
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	6	6	2	2	23	690
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
23	procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur	7	7	7	7	4	4					18	540
24	techniki wizażu*									5	5	5	150
25	procesy fryzjerskie w projektach					3	3	7	7			10	300
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	33	990
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
31	biologia					1	1	1	1			2	60
	biologia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	28	28	171	5130
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		38	38	39	39	38	38	36	36	30	30	181	5430
35	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 1919 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich - po klasie III
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik fotografii i multimediiów 343105**

klasa 2fT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Okres													
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	plastyka	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia	2	2	2	2							4	120
11	fizyka					2	2	2	2			4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60
18	kompozycja i technika w fotografii	2	2	4	4							6	180
19	teoria fotografii	3	3	3	3	3	3					9	270
20	cyfrowe technologie multimedialne							3	3			3	90
21	ud.*									5	5	5	150
łącznie liczba godzin		5	5	7	7	4	4	4	4	5	5	25	750
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych													
22	techniki fotograficzne	4	4	2	2	2	2					8	240
23	obróbka komputerowa obrazu	2	2	2	2	2	2					6	180
24	projekty multimedialne			2	2	2	2	5	5			9	270
25	projekty graficzne					2	2	4	4			6	180
26	- ud*									2	2	2	60
łącznie liczba godzin		6	6	6	6	8	8	9	9	2	2	31	930
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
27	chemia					1	1	1	1			2	60
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	29	29	172	5160
29	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
30	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		38	38	39	39	38	38	36	36	31	31	182	5460
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140 h	140 h						
32	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. II - 2 godz , kl. III - 2 godz , kl. IV - 2 godz , kl. V - 2 godz,										kl. I - 2 godz,	
33	Zajęcia z zakresu pomocy psychologiczno - pedagogicznej (rewalidacja)	2 godz. tygodniowo											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu - po klasie III

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik organizacji turystyki 422104**

klasa 2gT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	podstawy przedsiębiorczości			1	1	1	1					2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka	2	2	2	2							4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	22	22	22	22	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
1	podstawy turystyki	3	3									3	90	
2	geografia turystyczna	3	3	2	2	1	1	1	1			7	210	
3	organizacja imprez i usług turystycznych	2	2	2	2	1	1					5	150	
4	język angielski zawodowy	1	1	1	1	2	2	2	2			6	180	
5	marketing usług turystycznych			1	1	1	1	1	1			3	90	
6	umiejętności dodatkowe * (teria)									1	1	1	30	
łącznie liczba godzin		9	9	6	6	5	5	4	4	1	1	25	750	
Kształcenie zawodowe praktyczne														
1	obsługa turystyczna	2	2	3	3	3	3	4	4			12	360	
2	organizowanie informacji turystycznej			2	2	2	2	1	1			5	150	
3	obsługa informatyczna w turystyce			2	2	2	2	4	4			8	240	
4	umiejętności dodatkowe *									6	6	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	7	7	7	7	9	9	6	6	31	930	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	35	35	34	34	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
32	geografia					1	1	1	1			2	60	
	geografia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
33	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	37	37	36	36	34	34	28	28	171	5130	
34	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
35	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	39	39	38	38	36	36	30	30	181	5430	
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
37	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.,												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych - po klasie III

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej 311943**

klasa 1bT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	plastyka	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy			1	1	1	1					2	60	
18	podstawy poligrafii	2	2	2	2							4	120	
19	Podstawy projektowania graficznego	2	2	2	2							4	120	
20	Podstawy projektowania publikacji					2	2					3	90	
21	maszyny i urządzenia cyfrowe i postpresowe					2	2	2	2			3	90	
22	planowanie produkcji poligraficznej					2	2	2	2			4	120	
23	umiejętności dodatkowe* (teoria)									2	2	2	90	
łącznie liczba godzin		4	4	5	5	7	7	4	4	2	2	22	660	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	projektowanie graficzne	7	7	3	3							7	210	
25	projektowanie publikacji			3	3	3	3					5	150	
26	publikacje elektroniczne			2	2							4	120	
27	drukowanie cyfrowe					2	2	3	3			5	150	
28	kontrola produkcji poligraficznej							3	3			3	150	
29	Modelowanie i drukowanie 3D							3	3			3	90	
30	umiejętności dodatkowe*									5	5	5	150	
łącznie liczba godzin		7	7	8	8	5	5	9	9	5	5	34	1020	
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
31	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130	
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	181	5430	
35	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
36	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz., kl. II - 2 godz., kl. III - 2 godz., kl. IV - 2 godz., kl. V - 2 godz.,												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

PGF.04. Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych - po klasie III

PGF.05. Drukowanie cyfrowe i obróbka druków - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **Technik informatyk 351203**

klasa 1cT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

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

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
		Okres											
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnoszkolne													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		7	210
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy	2	2									2	60
18	urządzenia techniki komputerowej	3	3									3	90
19	systemy operacyjne	2	2	2	2							4	120
20	podstawy sieci komputerowych			2	2							2	60
21	nowoczesne techniki programowania							2	2			2	60
22	witryny i aplikacje internetowe			2	2	3	3					5	150
23	systemy baz danych					2	2					2	60
łącznie liczba godzin		7	7	6	6	5	5	2	2	0	0	20	600
Kształcenie zawodowe praktyczne													
24	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej	3	3	2	2							5	150
25	administracja systemami operacyjnymi	1	1	2	2	3	3					6	180
26	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych			3	3	2	2					5	150
27	wykorzystanie nowoczesnych technik programowania*							2	2	7	7	9	270
28	tworzenie programów obiektowych i aplikacji					2	2	2	2			4	120
29	tworzenie witryn i aplikacji internetowych							4	4			4	120
30	administracja bazami danych							3	3			3	90
łącznie liczba godzin		4	4	7	7	7	7	11	11	7	7	36	1080
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
31	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
32	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - IV											
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	181	5430
35	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						
36	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania											kl.

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.02. Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych - po klasie III

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po I okresie klasy V

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: Technik programista

klasa 1dT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

cykl nauczania: 5-letni (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

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

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
		Okres											
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		8	240
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					2	60
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60
8	geografia					2	2	2	2			4	120
9	biologia	2	2	2	2							4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	3	5	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	język angielski zawodowy	3	3									3	90
18	Podstawy informatyki	2	2									2	60
19	Projektowanie i tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
20	Projektowanie i administrowanie bazami danych			3	3							3	90
21	Programowanie aplikacji internetowych			2	2							2	60
22	Projektowanie oprogramowania	2	2	1	1							3	90
13	Programowanie obiektowe			2	2	1	1					3	90
24	Testowanie i dokumentowanie aplikacji							2	2			2	60
25	ud*							2	2			2	60
łącznie liczba godzin		9	9	8	8	1	1	4	4	0	0	22	660
Kształcenie zawodowe praktyczne													
26	Tworzenie stron internetowych	2	2									2	60
27	Administracja bazami danych					3	3					3	90
28	Tworzenie aplikacji internetowych			2	2	2	2					4	120
29	Zastosowanie programowania desktopowego			3	3	2	2					5	150
30	Tworzenie oprogramowania obiektowego							3	3			3	90
31	Tworzenie oprogramowania aplikacji mobilnych					2	2	3	3			5	150
32	Tworzenie zaawansowanych aplikacji webowych					2	2	3	3			5	150
33	ud*									7	7	7	210
łącznie liczba godzin		2	2	5	5	11	11	9	9	7	7	34	1020
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
34	matematyka					1	1	1	1			2	60
	matematyka (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
35	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130
36	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - IV											
37	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole													
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	181	5430
38	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						
39	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania											kl.
		I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych - po klasie III

INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik usług fryzjerskich 51410**
 Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
 cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)
 Kwalifikacje:
 FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur

klasa 1eT

2023/2024

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	plastyka	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90	
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia	2	2	2	2							4	120	
10	chemia					2	2	2	2			4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090	
17	język niemiecki zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	materiały fryzjerskie	2	2	1	1							3	90	
19	technologia fryzjerstwa	2	2	3	3	3	3					8	240	
20	stylizacja			2	2	1	1					3	90	
21	projektowanie fryzur							5	5			5	150	
22	teoria wizażu*									2	2	2	60	
łącznie liczba godzin		4	4	6	6	5	5	6	6	2	2	23	690	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
23	procesy fryzjerskie i stylizacja fryzur	7	7	7	7	4	4					18	540	
24	techniki wizażu*									5	5	5	150	
25	procesy fryzjerskie w projektach					3	3	7	7			10	300	
łącznie liczba godzin		7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	33	990	
łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4770	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
31	biologia					1	1	1	1			2	60	
	biologia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
32	język niemiecki	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130	
33	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
34	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łączna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	181	5430	
35	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,												
36	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

FRK.01. Wykonywanie usług fryzjerskich - po klasie III
 FRK.03. Projektowanie i wykonywanie fryzur - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: **technik fotografii i multimediiów 343105**

klasa 1fT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: **5-letni** (30 tygodni / rok szkolny)

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania	
		I		II		III		IV		V				
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II			
Przedmioty ogólnokształcące														
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	16	480	
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360	
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240	
4	filozofia	1	1									1	30	
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	2		8	240	
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					2	60	
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60	
8	geografia	2	2	2	2							4	120	
9	biologia					2	2	2	2			4	120	
10	chemia	2	2	2	2							4	120	
11	fizyka					2	2	2	2			4	120	
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420	
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90	
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450	
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30	
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150	
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090	
Kształcenie zawodowe teoretyczne														
17	język angielski zawodowy					1	1	1	1			2	60	
18	pracownia urządzeń fotograficznych	2	2	2	2	1	1					5	150	
19	teoria obrazu fotograficznego	2	2	2	2	2	2					6	180	
20	kompozycja obrazu	1	1	1	1							2	60	
21	estetyka w fotografii			1	1	1	1					2	60	
22	cyfrowe technologie multimedialne							2	2			2	60	
23	ud.*									3	3	3	90	
łącznie liczba godzin		5	5	6	6	5	5	3	3	3	3	22	660	
zajęcia realizowane w formie zajęć praktycznych														
24	techniki fotograficzne	4	4	3	3	2	2					9	270	
25	cyfrowa obróbka obrazu	2	2	4	4	3	3					9	270	
26	przygotowanie materiałów cyfrowych							4	4			4	90	
27	pracownia multimedialna					2	2	6	6			8	240	
28	ud.*									4	4	4	120	
łącznie liczba godzin		6	6	7	7	7	7	10	10	4	4	34	990	
łącna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1650	
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4740	
Przedmioty w zakresie rozszerzonym														
29	chemia					1	1	1	1			2	60	
	chemia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120	
30	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180	
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360	
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130	
31	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin												
32	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300	
łącna tygodniowa liczba godzin w szkole														
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	30	5430	
33	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140							
34	doradztwo zawodowe	10 godz. w cyklu nauczania kl. II - 2 godz , kl. III - 2 godz , kl. IV - 2 godz , kl. V - 2 godz,												

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 1999 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

AUD.02. Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu - po klasie III

AUD.05. Realizacja projektów graficznych i multimedialnych - po klasie IV

Tygodniowy rozkład zajęć

Zawód: Technik organizacji turystyki 422104

klasa 1gT

2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa
cykl nauczania: 5-letni (30 tygodni / rok szkolny)

Kwalifikacje:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych

L.p.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa										Liczba godzin w pięcioletnim okresie nauczania	Liczba godzin wg ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV		V			
		I	II	I	II	I	II	I	II	I	II		
Przedmioty ogólnokształcące													
1	język polski	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	16	480
2	język angielski	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	12	360
3	język niemiecki	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	8	240
4	filozofia	1	1									1	30
5	historia	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	7	210
6	historia i teraźniejszość	1	1	1	1	1	1					3	90
7	biznes i zarządzanie			2	2							2	60
8	geografia	2	2	2	2							4	120
9	biologia					2	2	2	2			4	120
10	chemia					2	2	2	2			4	120
11	fizyka	2	2	2	2							4	120
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	14	420
13	informatyka	1	1	1	1	1	1					3	90
14	wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	15	450
15	edukacja dla bezpieczeństwa	1	1									1	30
16	zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	150
łącznie liczba godzin		23	23	23	23	21	21	19	19	17	17	103	3090
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
17	podstawy turystyki	3	3									3	90
18	geografia turystyczna	3	3	2	2	1	1	1	1			7	210
19	organizacja imprez i usług turystycznych	2	2	2	2	1	1					5	150
20	język niemiecki zawodowy	1	1	1	1	2	2	2	2			6	180
21	marketing usług turystycznych			1	1	1	1	1	1			3	90
22	umiejętności dodatkowe * (teria)									1	1	1	30
łącznie liczba godzin		9	9	6	6	5	5	4	4	1	1	25	750
Kształcenie zawodowe praktyczne													
23	obsługa turystyczna	2	2	3	3	3	3	4	4			12	360
24	organizowanie informacji turystycznej			2	2	2	2	1	1			5	150
25	obsługa informatyczna w turystyce			2	2	2	2	4	4			8	240
26	umiejętności dodatkowe *									6	6	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	7	7	7	7	9	9	6	6	31	930
łącznie liczba godzin kształcenia zawodowego		11	11	13	13	12	12	13	13	7	7	56	1680
Liczba godzin w 5-letnim okresie nauczania		34	34	36	36	33	33	32	32	24	24	159	4770
Przedmioty w zakresie rozszerzonym													
27	geografia					1	1	1	1			2	60
	geografia (realizowana w ramach godzin dla dyrektora szkoły)	1	1	1	1					2	2	4	120
28	język angielski	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	180
łącznie liczba godzin		2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	12	360
Razem tygodniowa liczba godzin obowiązkowych zajęć		36	36	38	38	35	35	34	34	28	28	171	5130
29	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III = 42 godzin											
30	religia / etyka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	300
łącznie tygodniowa liczba godzin w szkole													
		38	38	40	40	37	37	36	36	30	30	181	5430
31	praktyka zawodowa w wymiarze 8 tygodni					140	140						
32	doradztwo zawodowe	kl. I - 2 godz, kl. II - 2 godz, , kl. III - 2 godz, , kl. IV - 2 godz, , kl. V - 2 godz,											

* Na podstawie § 4 ust. 5 pkt. 2) rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z w sprawie ramowych planów nauczania dla publicznych szkół Dz. U. 2019 poz. 639 z póź. zm.

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie:

HGT.07. Przygotowanie imprez i usług turystycznych - po klasie III

HGT.07. Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych - po klasie IV