

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik usług fryzjerskich**; symbol **514105**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich (A.19)

K2 Projektowanie fryzur (A.23)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3eT, 4dT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II		III		IV				
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
18	biologia			2	2	2	2	3	5	8	240
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	materiały fryzjerskie (mater.fryz.)	1	1	1	1	1	1			3	90
21	technologia fryzjerstwa (tech.fryz.)	1	1	5	5	5	5			11	330
22	stylizacja			2	2	1	1	6		6	180
23	organizacja salonu fryzjerskiego(OSF)			1	1	1	1			2	60
24	język niemiecki we fryzjerstwie (niem.fryz.)			2	2					2	60
25	język angielski we fryzjerstwie (ang.fryz.)					1	1			1	30
Łączna liczba godzin		2	2	11	11	9	9	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	pracownia fryzjerska (prac.fryz.)	5	5	9	9	8	8	6		25	750
Łączna liczba godzin		5	5	9	9	8	8	6	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

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

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

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

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3cT, 3dT, 4cT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV			
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
	Łączna liczba godzin	24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
	Łączna liczba godzin	2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	systemy operacyjne (SO)	3	3	3	3					6	180
21	urządzenia techniki komputerowej(UTK)	2	2	2	2					4	120
22	sieci komputerowe (SK)			2	2	2	2			4	120
23	systemy baz danych (SBD)					3	3			3	90
24	witryny i aplikacje internetowe (WIAI)			3	3	2	2	2		6	180
25	działalność gospodarcza w branży informatycznej (DzGwBI)					1	1			1	30
26	język angielski zawodowy w branży informatycznej (ang.inf)			1	1					1	30
	Łączna liczba godzin	5	5	11	11	8	8	2	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
27	diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej (DiNUTK)	2	2	4	4					6	180
28	administracja sieciowymi systemami operacyjnymi (ASSO)			3	3					3	90
29	projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych (PiMLSK)			2	2	2	2			4	120
30	administracja bazami danych (ABD)					3	3	4		5	150
31	programowanie aplikacji internetowych (PAI)					4	4	6		7	210
	Łączna liczba godzin	2	2	9	9	9	9	10	0	25	750
	Liczba godz. kształcenia zawodowego	7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
	Tygodniowy wymiar godzin	33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
	religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2		
	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III									
	doradztwo zawodowe	3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy II

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik mechatronik**; symbol **311410**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych (E.3)

K2 Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych (E.18)

K3 Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (E.19)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3aT, 4aT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	elektrotechnika i elektronika (EiE)	4	4	2	2	2				7	210
21	technologie i konstrukcje mechaniczne (TIKM)	2	2	3	3	2				6	180
22	pneumatyka i hydraulika (PIH)	1	1	2	2	2				4	120
23	urządzenia i systemy mechatroniczne (UISM)			1	1	1	4	3		5	150
24	działalność gospodarcza w branży mechatronicznej(DzGwBmI)						1	1		1	30
25	język angielski w branży mechatronicznej (ang.mI)						2	2		2	60
Łączna liczba godzin		7	7	8	8	7	7	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	pomiary elektryczne i elektroniczne (PEiE)			6	6	4				8	240
27	techniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne (TWiKM)			6	2	2				5	150
28	układy pneumatyki i hydrauliki (UPIH)				2	2				2	60
29	obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych (OUISM)				2	2	4			4	120
31	metody projektowania i programowania w mechatronice (MPIPwMI)						6	6		6	180
Łączna liczba godzin				12	12	10	10	6	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec I okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik cyfrowych procesów graficznych**; symbol **311911**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania (A.54)

K2 Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych (A.25)

K3 Drukowanie cyfrowe (A.55)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3bT, 4bT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II		III		IV				
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	cyfrowe technologie graficzne(CTG)	2	2	6	6	4				10	300
21	cyfrowe maszyny drukujące (CMD)						4	6		5	150
22	technologie multimedialne (tech.multim.)			4	4	3	3			7	210
23	działalność gospodarcza w poligrafii (DzGwP)			1	1	1	1			2	60
24	język angielski zawodowy w poligrafii (ang.polig)			1	1					1	30
Łączna liczba godzin		2	2	12	12	8	8	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
25	przygotowanie do druku (PdD)	2	2	3	3					5	150
26	pracownia procesów przygotowawczych (PPP)	3	3							3	90
27	projekty multimedialne (proj.multim.)			2	2	3	3			5	150
28	drukowanie cyfrowe (druk.cyfr.)					6	6	6		9	270
29	praktyki zawodowe (prak.zaw.)			3	3					3	90
Łączna liczba godzin		5	5	8	8	9	9	6	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 6 tygodnie (240godz.) 2tyg. (80godz.) w klasie II ; 4tyg. (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec I okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (K3) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **fototechnik**; symbol **343104**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Rejestracja i obróbka obrazu (A.20)

K2 Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych (A.25)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3fT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	procesy fotograficzne (PF)	2	2	6	6	2	2			10	300
21	urządzenia fototechniczne (UF)	2	2	2	2	1	1			5	150
22	technologie multimedialne (tech.multim.)					3	3	8		7	210
23	działalność gospodarcza w fotografii (DzGwF)			1	1	1	1			2	60
24	język angielski zawodowy w fotografii (ang.fot)			1	1					1	30
Łączna liczba godzin		4	4	10	10	7	7	8	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
25	techniki fotograficzne (TF)	3	3	5	5	5	5			13	390
26	projekty multimedialne (proj.multim.)					3	3	4		5	150
27	cyfrowa obróbka obrazu (COO)			5	5	2	2			7	210
Łączna liczba godzin		3	3	10	10	10	10	4	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik obsługi turystycznej**; symbol **422103**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych (T.13)

K2 Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych (T.14)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 3gT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV			
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	geografia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy turystyki (podst.tur.)	2	2							2	60
21	podstawy działalności gospodarczej w turystyce (PDzGwT)			1	1	1	1	2		3	90
	marketing usług turystycznych (MUT)			1	1	2	2			3	90
23	geografia turystyczna (geog.tur.)	3	3	2	2	2	2			7	210
24	organizacja imprez i usług turystycznych (OliUT)	2	2	2	2	2	2	4		8	240
25	język angielski w turystyce (ang.tur.)			1	1	1	1			2	60
łączna liczba godzin		7	7	7	7	8	8	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	obsługa turystyczna (ob.tur.)			3	3	4	4	4		9	270
27	informacja turystyczna (inf.tur.)			1	1	3	3	2		5	150
28	obsługa informatyczna w turystyce (ob.inf.w tur.)			4	4	2	2			6	180
29	praktyki zawodowe (prak.zaw.)			5	5					5	150
łączna liczba godzin		0	0	13	13	9	9	6	0	25	750
liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 8 tygodnie (320godz.) 4tyg. (160godz.) w klasie II ; 4tyg. (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik mechatronik**; symbol **311410**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych (EE.2.)

K2 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (EE.21.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 2aT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy mechatroniki (PM)	3	3	4	4					7	210
21	podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych (PTIKM)	1	1	3	3					4	120
22	urządzenia i systemy mechatroniczne (UISM)			3	3	4	4	4		9	270
23	bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	1	1							1	30
24	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
25	działalność gospodarcza (DG)					1	1			1	30
26	język angielski zawodowy (ang.zaw.)					2	2			2	60
Łączna liczba godzin		5	5	11	11	7	7	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
27	montaż i pomiary elementów i podzespołów mechatronicznych (MIPEIPM)	2	2	3	3					5	150
28	rysunek techniczny (rys.tech.)			2	2					2	60
29	technologie i konstrukcje mechaniczne (TIKM)			2	2					2	60
30	montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych (MIUIISM)			2	2	4	4	2		7	210
31	programowanie urządzeń mechatronicznych (PUM)					4	4	4		6	180
32	diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych (DINUM)					2	2	2		3	90
Łączna liczba godzin		2	2	9	9	10	10	8	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik grafiki i poligrafii cyfrowej**; symbol **311943**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych (AU.54)

K2 Drukowanie cyfrowe i obróbka druków (AU.55)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 2bT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
	Łączna liczba godzin	25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
	Łączna liczba godzin	1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy poligrafii (PP)	1	1	2	2	2	2			5	150
21	podstawy projektowania graficznego (podst.PG)	1	1	4	4					5	150
22	podstawy projektowania publikacji (podst.PP)			3	3	2	2			5	150
23	maszyny i urządzenia cyfrowe (MIUC)					2	2	4		4	120
24	rysunek techniczny (rys.tech.)					2	2			2	60
25	bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	1	1							1	30
26	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
27	działalność gospodarcza (DG)			1	1					1	30
28	język angielski zawodowy (ang.zaw.)			1	1					1	30
	Łączna liczba godzin	3	3	12	12	8	8	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
29	projektowanie graficzne (proj.graf.)	4	4	3	3					7	210
30	projektowanie publikacji (proj.pub.)			3	3	4	4			7	210
31	modelowanie i drukowanie 3D (MID3D)					2	2	8		6	180
32	drukowanie cyfrowe (druk.cyfr.)			2	2	3	3			5	150
	Łączna liczba godzin	4	4	8	8	9	9	8	0	25	750
	Liczba godz. kształcenia zawodowego	7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
	Tygodniowy wymiar godzin	33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
	religia/etyka	2	2	2	2	2	2	2	2		
	wychowanie do życia w rodzinie	po 14 godzin w klasach I - III									
	doradztwo zawodowe	3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) 2tyg. (80godz.) w klasie II ; 2tyg. (80godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.8.)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.9.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 2cT, 2dT, 2IT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	systemy operacyjne (SO)	2	2	2	2					4	120
21	urządzenia techniki komputerowej(UTK)	2	2	2	2					4	120
22	lokalne sieci komputerowe (LSK)			2	2	2	2			4	120
23	lokalne systemy baz danych (LSBD)					2	2	2		3	90
24	witryny i aplikacje internetowe (WIAI)					3	3	2		4	120
25	bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	1	1							1	30
26	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
27	działalność gospodarcza (DG)			1	1	1	1			2	60
28	język angielski zawodowy (ang.zaw.)			2	2					2	60
Łączna liczba godzin		5	5	10	10	8	8	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
29	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej (EUTK)			1	1	1	1			2	60
30	administracja systemami operacyjnymi (ASO)	2	2	2	2	1	1			5	150
31	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych (MIKLSK)			2	2	1	1			3	90
32	projektowanie baz danych (PBD)					2	2	4		4	120
33	aplikacje desktopowe i mobilne (ADiM)					2	2			2	60
34	tworzenie stron i aplikacji internetowych (TSiAI)					2	2	4		4	120
35	praktyki zawodowe (prak.zaw.)			5	5					5	150
Łączna liczba godzin		2	2	10	10	9	9	8	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 8 tygodni; 4 tygodnie (160godz.) w klasie II i 4 tygodnie (160 godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik usług fryzjerskich**; symbol **514105**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Wykonywanie zabiegów fryzjerskich (AU.21.)

K2 Projektowanie fryzur (AU.26.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 1eT, 2eT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
18	biologia			2	2	2	2	3	5	8	240
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	materiały fryzjerskie (mater.fryz.)	1	1	1	1	1	1			3	90
21	technologia fryzjerstwa (tech.fryz.)	1	1	6	6	4	4			11	330
22	stylizacja			1	1	2	2	6		6	180
23	organizacja salonu fryzjerskiego(OSF)			1	1	1	1			2	60
24	język niemiecki zawodowy (niem.zaw.)			2	2					2	60
25	język angielski zawodowy (ang.zaw.)					1	1			1	30
Łączna liczba godzin		2	2	11	11	9	9	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	pracownia fryzjerska (prac.fryz.)	5	5	9	9	8	8	6		25	750
Łączna liczba godzin		5	5	9	9	8	8	6	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik fotografii i multimedialny**; symbol **343105**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu (AU.23.)

K2 Realizacja projektów multimedialnych (AU.28.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 2fT, 2hT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	teoria obrazu fotograficznego (TOF)	2	2	1	1	2	2			5	150
21	urządzenia i sprzęt w fotografii (UISwF)			2	2	1	1			3	90
22	cyfrowe technologie multimedialne (CTM)			1	1	2	2	4		5	150
23	estetyka i historia fotografii (EiHF)	1	1	1	1	1	1			3	90
24	kompozycja obrazu (KO)			2	2					2	60
25	rysunek techniczny (rys.tech.)			2	2					2	60
26	bezpieczeństwo i higiena pracy (BHP)	1	1							1	30
27	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSiOPZ)			1	1					1	30
28	działalność gospodarcza (DG)					1	1			1	30
29	język angielski zawodowy (ang.zaw.)							4		2	60
Łączna liczba godzin		4	4	10	10	7	7	8	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
30	techniki fotograficzne (TF)	3	3	5	5	3	3			11	330
31	przygotowanie materiałów cyfrowych (PMC)			1	1	3	3	2		5	150
32	projekty multimedialne (proj.multim.)			2	2	3	3	2		6	180
33	cyfrowa obróbka obrazu (COO)			2	2	1	1			3	90
Łączna liczba godzin		3	3	10	10	10	10	4	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik obsługi turystycznej**; symbol **422103**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych (TG.14.)

K2 Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych (TG.15.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 1dT, 2gT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II	III	IV						
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	geografia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy turystyki (podst.tur.)	2	2							2	60
21	podstawy działalności gospodarczej w turystyce (PDzGwT)			1	1	1	1	2		3	90
22	marketing usług turystycznych (MUT)			1	1	2	2			3	90
23	geografia turystyczna (geog.tur.)	3	3	2	2	2	2			7	210
24	organizacja imprez i usług turystycznych (OliUT)	2	2	2	2	2	2	4		8	240
25	język angielski zawodowy (ang.zaw.)			1	1	1	1			2	60
Łączna liczba godzin		7	7	7	7	8	8	6	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	obsługa turystyczna (ob.tur.)			3	3	4	4	4		9	270
27	informacja turystyczna (inf.tur.)			1	1	3	3	2		5	150
28	obsługa informatyczna w turystyce (ob.inf.w tur.)			4	4	2	2			6	180
29	praktyki zawodowe (prak.zaw.)			5	5					5	150
Łączna liczba godzin		0	0	13	13	9	9	6	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 8 tygodnie (320godz.) 4tyg. (160godz.) w klasie II ; 4tyg. (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik mechatronik**; symbol **311410**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych (EE.2.)

K2 Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych (EE.21.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa IaT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV			
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy mechatroniki (PM)	3	3	4	4					7	210
21	podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych (PTiKM)	2	2	3	3					5	150
22	urządzenia i systemy mechatroniczne (UISM)			3	3	4	4	4		9	270
23	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSiOPZ)			1	1					1	30
24	działalność gospodarcza (DG)					1	1			1	30
25	język angielski zawodowy (ang.zaw.)					2	2			2	60
Łączna liczba godzin		5	5	11	11	7	7	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
26	montaż i pomiar elementów i podzespołów mechatronicznych (MIPEiPM)	2	2	3	3					5	150
27	rysunek techniczny (rys.tech.)			2	2					2	60
28	technologie i konstrukcje mechaniczne (TiKM)			2	2					2	60
29	montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznych (MIQUSM)			2	2	4	4	2		7	210
30	programowanie urządzeń mechatronicznych (PUM)					4	4	4		6	180
31	diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych (DINUM)					2	2	2		3	90
Łączna liczba godzin		2	2	9	9	10	10	8	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik grafiki i poligrafii cyfrowej**; symbol **311943**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych (AU.54)

K2 Drukowanie cyfrowe i obróbka druków (AU.55)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 1bT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV			
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	podstawy poligrafii (PP)	2	2	1	1	2	2			5	150
21	podstawy projektowania graficznego (podst.PG)	2	2	3	3					5	150
22	podstawy projektowania publikacji (podst.PP)			4	4	1	1			5	150
23	maszyny i urządzenia cyfrowe (MIUC)					3	3	4		5	150
24	rysunek techniczny (rys.tech.)					2	2			2	60
25	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
26	działalność gospodarcza (DG)			1	1					1	30
27	język angielski zawodowy (ang.zaw.)			1	1					1	30
Łączna liczba godzin		4	4	11	11	8	8	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
28	projektowanie graficzne (proj.graf.)	3	3	4	4					7	210
29	projektowanie publikacji proj.pub.)			3	3	4	4			7	210
30	modelowanie i drukowanie 3D (MID3D)					2	2	8		6	180
31	drukowanie cyfrowe (druk.cyfr.)			2	2	3	3			5	150
Łączna liczba godzin		3	3	9	9	9	9	8	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) 2tyg. (80godz.) w klasie II ; 2tyg. (80godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.8.)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.9.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 1cT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I		II		III		IV			
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	2	2	2	2	3	3	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		24	24	12	12	14	14	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	matematyka	1	1	2	2	1	1	2	4	7	210
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	3	5	7	210
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		2	2	3	3	3	3	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	systemy operacyjne (SO)	2	2	2	2					4	120
21	urządzenia techniki komputerowej(UTK)	3	3	2	2					5	150
22	lokalne sieci komputerowe (LSK)			2	2	2	2			4	120
23	lokalne systemy baz danych (LSBD)					2	2	2		3	90
24	witryny i aplikacje internetowe (WIAI)					3	3	2		4	120
25	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
26	działalność gospodarcza (DG)			1	1	1	1			2	60
27	język angielski zawodowy (ang.zaw.)			2	2					2	60
Łączna liczba godzin		5	5	10	10	8	8	4	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
28	eksploatacja urządzeń techniki komputerowej (EUTK)			1	1	1	1			2	60
29	administracja systemami operacyjnymi (ASO)	2	2	2	2	1	1			5	150
30	montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych (MIKLSK)			2	2	1	1			3	90
31	projektowanie baz danych (PBD)					2	2	4		4	120
32	aplikacje desktopowe i mobilne (ADIM)					2	2			2	60
33	tworzenie stron i aplikacji internetowych (TSiAI)					2	2	4		4	120
34	praktyki zawodowe (prak.zaw.)			5	5					5	150
Łączna liczba godzin		2	2	10	10	9	9	8	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie

ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 8 tygodnie; 4 tygodnie (160godz.) w klasie II i 4 tygodnie (160 godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV

Szkolny plan nauczania

Typ szkoły - **Technikum** - 4-letni okres nauczania

Zawód: **technik fotografii i multimedialny**; symbol **343105**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu (AU.23.)

K2 Realizacja projektów multimedialnych (AU.28.)

ROK SZKOLNY 2018/2019

klasa 1fT

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa								Liczba godzin tyg. w czteroletnim okresie nauczania	Liczba godzin z ramowego planu nauczania
		I	II		III		IV				
Przedmioty ogólnokształcące											
1	język polski (polski)	3	3	3	3	3	3	2	4	12	360
2	język angielski (angielski/ang.)	1	1	1	1	2	2	2	2	6	180
3	język niemiecki (niemiecki/ niem.)	2	2	2	2	2	2	2	4	9	270
4	wiedza o kulturze (WOK)	1	1							1	30
5	historia	2	2							2	60
6	wiedza o społeczeństwie (WOS)	1	1							1	30
7	podstawy przedsiębiorczości (podst.przed.)	2	2							2	60
8	geografia	1	1							1	30
9	biologia	1	1							1	30
10	chemia	1	1							1	30
11	fizyka	1	1							1	30
12	matematyka	3	3	2	2	2	2	2	4	10	300
13	informatyka (informatyka/inf.)	1	1							1	30
14	wychowanie fizyczne (w-f)	3	3	3	3	3	3	3	3	12	360
15	edukacja dla bezpieczeństwa(EDB)	1	1							1	30
16	zajęcia z wychowawcą (ZW)	1	1	1	1	1	1	1	1	4	120
Łączna liczba godzin		25	25	12	12	13	13	12	18	65	1950
Przedmioty w zakresie rozszerzonym i uzupełniające:											
17	chemia			2	2	2	2	3	5	8	240
18	język angielski	1	1	1	1	1	1	2	4	6	180
19	historia i społeczeństwo (HIS)					1	1	2	4	4	120
Łączna liczba godzin		1	1	3	3	4	4	7	13	18	540
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym											
20	teoria obrazu fotograficznego (TOF)	3	3	1	1	2	2			6	180
21	urządzenia i sprzęt w fotografii (UISwF)			2	2	1	1			3	90
22	cyfrowe technologie multimedialne (CTM)			1	1	2	2	4		5	150
23	estetyka i historia fotografii (EIHF)	1	1	1	1	1	1			3	90
24	kompozycja obrazu (KO)			2	2					2	60
25	rysunek techniczny (rys.tech.)			2	2					2	60
26	kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów (KSIOPZ)			1	1					1	30
27	działalność gospodarcza (DG)					1	1			1	30
28	język angielski zawodowy (ang.zaw.)							4		2	60
Łączna liczba godzin		4	4	10	10	7	7	8	0	25	750
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym											
29	techniki fotograficzne (TF)	3	3	5	5	3	3			11	330
30	przygotowanie materiałów cyfrowych (PMC)			1	1	3	3	2		5	150
31	projekty multimedialne (proj.multim.)			2	2	3	3	2		6	180
32	cyfrowa obróbka obrazu (COO)			2	2	1	1			3	90
Łączna liczba godzin		3	3	10	10	10	10	4	0	25	750
Liczba godz. kształcenia zawodowego		7	7	20	20	17	17	12	0	50	1500
Tygodniowy wymiar godzin		33	33	35	35	34	34	31	31	133	3990
religia/etyka		2	2	2	2	2	2	2	2		
wychowanie do życia w rodzinie		po 14 godzin w klasach I - III									
doradztwo zawodowe		3 godz. w cyklu nauczania kl. II - 1 godz., kl. III - 1 godz., kl. IV - 1 godz.									

Do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego

W szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania tj. religii/etyki oraz wychowania do życia w rodzinie

Minimalny wymiar praktyk zawodowych 4 tygodnie (160godz.) w klasie III

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II okresu klasy III

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec I okresu klasy IV