

TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ Rok szkolny 2023/2024
Klasa 5Pp (4TP*P)

 Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni cykl nauczania (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tyg)

 Zawód: **technik programista**; symbol **351406**

cykl nauczania 2019/2020 - 2023/2024

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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

Kwalifikacja: INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa						W pięcioletnim cyklu kształcenia	
		I	II	III	IV	V		Liczba godzin tygodniowo	Liczba godzin
						I	II		
Przedmioty ogólnokształcące									
1	Język polski	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1						1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	21	22	20	18	18	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające									
1	Matematyka - Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły przeznaczone na zwiększenie liczby godzin realizacji przedmiotów w zakresie rozszerzonym			1	1			2	60
	Matematyka	1	1	1	1	2	2	6	180
Łączna liczba godzin przedmiotu realizowanego w zakresie rozszerzonym		1	1	2	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym									
1	Systemy operacyjne	2						2	60
2	Urządzenia techniki komputerowej i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	2						2	60
3	Sieci komputerowe	2						2	60
4	Witryny i aplikacje internetowe	3	2					5	150
5	Systemy baz danych	2	2					4	120
6	Zasady projektowania oprogramowania			1				1	30
7	Zasady programowania obiektowego			2				2	60
8	Zasady programowania aplikacji deskopowych i mobilnych				2	2		3	90
9	Zasady programowania aplikacji zaawansowanych webowych				2	2		3	90
10	Język angielski zawodowy				1	2		2	60
11	Programowanie mikroelementów i prostych układów scalonych DUZ			2				2	60
Łączna liczba godzin		11	4	5	5	6	0	28	840
Przedmioty realizowane w w formie zajęć praktycznych									
1	Administracja bazami danych		3	2				5	150
2	Programowanie aplikacji internetowych		4	3				7	210
3	Programowanie obiektowe			2	2			4	120
4	Programowanie aplikacji deskopowych i mobilnych				3	4		5	150
5	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych				3	4		5	150
6	Grafika 3D i wydruk 3D DUZ		2					2	60
Łączna liczba godzin			9	7	8	8	0	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	14	0	56	1680
Łączna liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą		34	35	36	35	34	20	167	5010
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły - Zajęcia matematyczne rozwijające zainteresowania i uzdolnienia			1	1				2	60
Łączna liczba godzin do dyspozycji dyrektora szkoły			1	2	1			4	120
Ogółem		34	36	37	35	34	20	169	5070
1	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r				1,17	42
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10	300
3	*Doradztwo zawodowe		5r	5r				0,28	10
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		36	38	39	37	36	22	180,5	5422
*Doradztwo zawodowe - minimalny wymiar godzin w pięcioletnim okresie nauczania -10 godzin: w klasie II- 5 godzin rocznie, w klasie III - 5 godzin rocznie									
Minimalny wymiar praktyk zawodowych					tyg		godz.		
kl. III- zgodnie z podstawą programową					4		140		
kl. IV - zgodnie z podstawą programową					4		140		
Razem					8		280		

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (INF.03.) odbywa się pod koniec klasy III.

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.04.) odbywa się pod koniec I semestru klasy V.

TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ
Rok szkolny 2023/2024
Klasa 4TP

 Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni cykl nauczania (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tyg)

 Zawód: **technik programista**; symbol **351406**

cykl nauczania 2020/2021 - 2024/2025

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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

 Kwalifikacja: **INF.04.** Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa						W pięcioletnim cyklu kształcenia	
		I	II	III	IV	V		Liczba godzin tygodniowo	Liczba godzin
						I	II		
Przedmioty ogólnokształcące									
1	Język polski	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1						1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	21	22	20	18	18	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające									
1	Matematyka - Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły przeznaczone na zwiększenie liczby godzin realizacji przedmiotów w zakresie rozszerzonym			1	1			2	60
	Matematyka	1	1	1	1	2	2	6	180
Łączna liczba godzin przedmiotu realizowanego w zakresie rozszerzonym		1	1	2	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym									
1	Systemy operacyjne	2						2	60
2	Urządzenia techniki komputerowej i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	2						2	60
3	Sieci komputerowe	2						2	60
4	Witryny i aplikacje internetowe	3	2					5	150
5	Systemy baz danych	2	2					4	120
6	Zasady projektowania oprogramowania			1				1	30
7	Zasady programowania obiektowego			2				2	60
8	Zasady programowania aplikacji desktopowych i mobilnych				2	2		3	90
9	Zasady programowania aplikacji zaawansowanych webowych				2	2		3	90
10	Język angielski zawodowy				1	2		2	60
11	Programowanie mikroelementów i prostych układów scalonych DUZ			2				2	60
Łączna liczba godzin		11	4	5	5	6	0	28	840
Przedmioty realizowane w w formie zajęć praktycznych									
1	Administracja bazami danych		3	2				5	150
2	Programowanie aplikacji internetowych		4	3				7	210
3	Programowanie obiektowe			2	2			4	120
4	Programowanie aplikacji desktopowych i mobilnych				3	4		5	150
5	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych				3	4		5	150
6	Grafika 3D i wydruk 3D DUZ		2					2	60
Łączna liczba godzin			9	7	8	8	0	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	14	0	56	1680
Łączna liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą		34	35	36	35	34	20	167	5010
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły - Zajęcia matematyczne rozwijające zainteresowania i uzdolnienia		1	1					2	60
Łączna liczba godzin do dyspozycji dyrektora szkoły		1	1	1	1			4	120
Ogółem		35	36	36	35	34	20	169	5070
1	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r				1,17	42
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10	300
3	*Doradztwo zawodowe		5r	5r				0,28	10
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		37	38	38	37	36	22	180,5	5422
*Doradztwo zawodowe - minimalny wymiar godzin w pięcioletnim okresie nauczania -10 godzin: w klasie II- 5 godzin rocznie, w klasie III - 5 godzin rocznie									
Minimalny wymiar praktyk zawodowych					tyg	godz.			
kl. III- zgodnie z podstawą programową					4	140			
kl. IV - zgodnie z podstawą programową					4	140			
Razem					8	280			

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03.) odbywa się pod koniec I semestru klasy V.

Powiatowe Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego w Pucku

TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ
Rok szkolny 2023/2024
Klasa 3TP/3TG (3TP)

 Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni cykl nauczania (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tyg)

 Zawód: **technik programista**; symbol **351406**

cykl nauczania 2021/2022 - 2025/2026

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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

Kwalifikacja: INF.04. Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa						W pięcioletnim cyklu kształcenia	
		I	II	III	IV	V		Liczba godzin tygodniowo	Liczba godzin
						I	II		
Przedmioty ogólnokształcące									
1	Język polski	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Plastyka	1						1	30
5	Historia	2	2	2	1	1	1	8	240
6	Wiedza o społeczeństwie				1	1	1	2	60
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		22	21	22	20	18	18	103	3090
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające									
1	Matematyka - Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły przeznaczone na zwiększenie liczby godzin realizacji przedmiotów w zakresie rozszerzonym			1	1			2	60
	Matematyka	1	1	1	1	2	2	6	180
Łączna liczba godzin przedmiotu realizowanego w zakresie rozszerzonym		1	1	2	2	2	2	8	240
Przedmioty w kształceniu zawodowym									
1	Systemy operacyjne	2						2	60
2	Urządzenia techniki komputerowej i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	2						2	60
3	Sieci komputerowe	2						2	60
4	Witryny i aplikacje internetowe	3	2					5	150
5	Systemy baz danych	2	2					4	120
6	Zasady projektowania oprogramowania			1				1	30
7	Zasady programowania obiektowego			2				2	60
8	Zasady programowania aplikacji deskopowych i mobilnych				2	2		3	90
9	Zasady programowania aplikacji zaawansowanych webowych				2	2		3	90
10	Język angielski zawodowy				1	2		2	60
11	Programowanie mikroelementów i prostych układów scalonych DUZ			2				2	60
Łączna liczba godzin		11	4	5	5	6	0	28	840
Przedmioty realizowane w w formie zajęć praktycznych									
1	Administracja bazami danych		3	2				5	150
2	Programowanie aplikacji internetowych		4	3				7	210
3	Programowanie obiektowe			2	2			4	120
4	Programowanie aplikacji deskopowych i mobilnych				3	4		5	150
5	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych				3	4		5	150
6	Grafika 3D i wydruk 3D DUZ		2					2	60
Łączna liczba godzin			9	7	8	8	0	28	840
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	14	0	56	1680
Łączna liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą		34	35	36	35	34	20	167	5010
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły - Zajęcia matematyczne rozwijające zainteresowania i uzdolnienia		1	1					2	60
Łączna liczba godzin do dyspozycji dyrektora szkoły		1	1	1	1			4	120
Ogółem		35	36	36	35	34	20	169	5070
1	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r				1,17	42
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10	300
3	*Doradztwo zawodowe		5r	5r				0,28	10
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		37	38	38	37	36	22	180,5	5422
*Doradztwo zawodowe - minimalny wymiar godzin w pięcioletnim okresie nauczania -10 godzin: w klasie II- 5 godzin rocznie, w klasie III - 5 godzin rocznie									
Minimalny wymiar praktyk zawodowych					tyg	godz.			
kl. III- zgodnie z podstawą programową					4	140			
kl. IV - zgodnie z podstawą programową					4	140			
Razem					8	280			

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03.) odbywa się pod koniec I semestru klasy V.

TYGODNIOWY ROZKŁAD ZAJĘĆ
Rok szkolny 2023/2024
Klasa 2TP

 Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni cykl nauczania (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tyg)

 Zawód: **technik programista**; symbol **351406**

cykl nauczania 2022/2023 - 2026/2027

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

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

 Kwalifikacja: **INF.04.** Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji

Lp.	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa						W pięcioletnim cyklu kształcenia	
		I	II	III	IV	V		Liczba godzin tygodniowo	Liczba godzin
						I	II		
Przedmioty ogólnokształcące									
1	Język polski	3	3	3	3	4	4	16	480
2	Język angielski	2	2	2	3	3	3	12	360
3	Język niemiecki	2	2	2	1	1	1	8	240
4	Muzyka	1						1	30
5	Historia	2	2	1	1	2		7	210
6	Historia i teraźniejszość	1	1	1				3	90
7	Podstawy przedsiębiorczości		1	1				2	60
8	Geografia	1	1	1	1			4	120
9	Biologia	1	1	1	1			4	120
10	Chemia	1	1	1	1			4	120
11	Fizyka	1	1	1	1			4	120
12	Matematyka	2	2	3	3	4	4	14	420
13	Informatyka	1	1	1				3	90
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	3	3	15	450
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1						1	30
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	1	1	5	150
Łączna liczba godzin		23	22	22	19	18	16	103	3090
						17			
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające									
1	Matematyka - Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły przeznaczone na zwiększenie liczby godzin realizacji przedmiotów w zakresie rozszerzonym			1	1			2	60
	Matematyka	1	1	1	1	2	2	6	180
	Łączna liczba godzin przedmiotu realizowanego w zakresie rozszerzonym	1	1	2	2	2	2	8	240
						2			
Przedmioty w kształceniu zawodowym									
1	Systemy operacyjne	2						2	60
2	Urządzenia techniki komputerowej i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	2						2	60
3	Sieci komputerowe	2						2	60
4	Witryny i aplikacje internetowe	3	2					5	150
5	Systemy baz danych	2	2					4	120
6	Zasady projektowania oprogramowania			1				1	30
7	Zasady programowania obiektowego			2				2	60
8	Zasady programowania aplikacji desktopowych i mobilnych				2	2		3	90
9	Zasady programowania aplikacji zaawansowanych webowych				2	2		3	90
10	Język angielski zawodowy				1	2		2	60
11	Programowanie mikroelementów i prostych układów scalonych DUZ			2				2	60
Łączna liczba godzin		11	4	5	5	6	0	28	840
						3			
Przedmioty realizowane w w formie zajęć praktycznych									
1	Administracja bazami danych		3	2				5	150
2	Programowanie aplikacji internetowych		4	3				7	210
3	Programowanie obiektowe			2	2			4	120
4	Programowanie aplikacji desktopowych i mobilnych				3	4		5	150
5	Programowanie aplikacji zaawansowanych webowych				3	4		5	150
6	Grafika 3D i wydruk 3D DUZ		2					2	60
Łączna liczba godzin			9	7	8	8	0	28	840
						4			
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		11	13	12	13	14	0	56	1680
						7			
Łączna liczba godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych i zajęć z wychowawcą		35	36	36	34	34	18	167	5010
						26			
Godziny do dyspozycji dyrektora szkoły - Zajęcia matematyczne rozwijające zainteresowania i uzdolnienia		1	1					2	60
Łączna liczba godzin do dyspozycji dyrektora szkoły		1	1	1	1			4	120
Ogółem		36	37	36	34	34	18	169	5070
						26			
1	Wychowanie do życia w rodzinie	14r	14r	14r				1,17	42
2	Religia/etyka	2	2	2	2	2	2	10	300
3	*Doradztwo zawodowe		5r	5r				0,28	10
Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole		38	39	38	36	36	20	180,5	5422
						28			
*Doradztwo zawodowe - minimalny wymiar godzin w pięcioletnim okresie nauczania -10 godzin: w klasie II- 5 godzin rocznie, w klasie III - 5 godzin rocznie									
Minimalny wymiar praktyk zawodowych					tyg		godz.		
kl. III- zgodnie z podstawą programową					4		140		
kl. IV - zgodnie z podstawą programową					4		140		
Razem					8		280		

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

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (INF.03.) odbywa się pod koniec I semestru klasy V.