

Ramowy szkolny plan nauczania **TECHNIKUM nr. 2** /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

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

Zawód: **technik informatyki**; symbol **351203**

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

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

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

| Lp | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania | Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania | | |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|-----------|------------|
| | | 2018/2019 | | I | | II | | III | | | | IV | |
| | | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | I semestr | II semestr | | | I semestr | II semestr |
| Przedmioty ogólnokształcące | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Język polski | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 12 | 360 | | |
| 2 | Język obcy nowożytny | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 9 | 270 | | |
| 3 | Drugi język obcy nowożytny | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6 | 180 | | |
| 4 | Wiedza o kulturze | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | | |
| 5 | Historia | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 2 | 60 | | |
| 6 | Wiedza o społeczeństwie | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 30 | | |
| 7 | Podstawy przedsiębiorczości | 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 | 2 | 2 | 4 | 4 | 10 | 300 | | |
| 13 | Informatyka | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | | |
| 14 | Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 360 | | |
| 15 | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | | |
| 16 | Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 120 | | |
| Łączna liczba godzin | | 23 | 23 | 14 | 14 | 12 | 12 | 13 | 19 | 65 | 1950 | | |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Informatyka | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 8 | 240 | | |
| 2 | Matematyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 180 | | |
| 3 | Historia i społecz. - przedm. uzupełniający | | | | | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 120 | | |
| Łączna liczba godzin | | 1 | 1 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 12 | 18 | 540 | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Systemy operacyjne | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | | | 6 | 180 | | |
| 2 | Urządzenia techniki komputerowej | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | | |
| 3 | Sieci komputerowe | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 4 | 120 | | |
| 4 | Witryny i aplikacje internetowe | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | 6 | 180 | | |
| 5 | Systemy baz danych | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 3 | 90 | | |
| 7 | Działalność gospodarcza w branży informatycznej | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 30 | | |
| 8 | Język angielski zawodowy w branży informatycznej | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 30 | | |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 10 | 10 | 7 | 7 | 4 | 0 | 25 | 750 | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 5 | 150 | | |
| 2 | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | | | 1 | 1 | 2 | 2 | | | 3 | 90 | | |
| 3 | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 60 | | |
| 4 | Administracja bazami danych | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 | | 5,5 | 165 | | |
| | Programowanie aplikacji internetowych | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 4,5 | 135 | | |
| 5 | Praktyki zawodowe | | | 2 | 2 | 3 | 3 | | | 5 | 150 | | |
| Łączna liczba godzin | | 3 | 3 | 8 | 8 | 10 | 10 | 8 | 0 | 25 | 750 | | |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 9 | 9 | 18 | 18 | 17 | 17 | 12 | 0 | 50 | 1500 | | |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 31 | 31 | 133 | 3990 | | |
| 1 | Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | | | 1,5 | 45 | | |
| 2 | Religia/etyka | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | 240 | | |
| Tygodniowy wymiar godzin zajęć edukacyjnych | | 35,5 | 35,5 | 37,5 | 37,5 | 36,5 | 36,5 | 33,0 | 33,0 | 142,5 | 4275 | | |

| Minimalny wymiar praktyk zawodowych | tyg. | godz. |
|---|------|-------|
| kl. I - zgodnie z podstawą programową | | 0 |
| kl. II - zgodnie z podstawą programową | | 0 |
| kl. III - zgodnie z podstawą programową | 4 | 160 |
| kl. IV - zgodnie z podstawą programową | | 0 |

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (**K1**) odbywa się pod koniec II (semestru) klasy **trzeciej**

Egzamin potwierdzający trzecią kwalifikację (**K2**) odbywa się pod koniec I (semestru) klasy **czwartej**