

SZKOLNY PLAN NAUCZANIA

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{/1/}

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

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

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

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

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

| Lp | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa 4 TBI - grupa i | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania | Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania |
|--|---|-----------------------|------------|-----------------|------------|------------------|------------|-----------------|------------|---|--|
| | | I 2016/17r. | | II 2017/18r. | | III 2018/19r. | | IV 2019/20r. | | | |
| | | 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 angielski | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 4 | 9 | 270 |
| 3 | Język niemiecki | 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 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | 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 | 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 | | 24 | 24 | 13 | 13 | 13 | 13 | 11 | 19 | 65 | 1950 |
| Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające | | | | | | | | | | | |
| 1 | Informatyka | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 210 |
| 2 | Matematyka | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 7 | 210 |
| 3 | Historia i społecz. - przedm. uzupełniający | | | | | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 120 |
| Łączna liczba godzin | | 0 | 0 | 4 | 4 | 5 | 5 | 8 | 10 | 18 | 540 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | |
| 1 | Systemy operacyjne | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 6 | 180 |
| 2 | Urządzenia techniki komputerowej | 3 | 3 | 1 | 1 | | | | | 4 | 120 |
| 3 | Sieci komputerowe | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 4 | 120 |
| 4 | Witryny i aplikacje internetowe | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | | 6 | 180 |
| 5 | Systemy baz danych | | | | | 3 | 3 | | | 3 | 90 |
| 6 | Działalność gospodarcza w branży informat. | | | | | 1 | 1 | | | 1 | 30 |
| 7 | Język angielski zawodowy w branży informat. | | | 1 | 1 | | | | | 1 | 30 |
| Łączna liczba godzin | | 6 | 6 | 10 | 10 | 8 | 8 | 2 | 0 | 25 | 750 |

| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|--------------|-------------|
| 1 | Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej | 3 | 3 | 3 | 3 | | | | | 6 | 180 |
| 2 | Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi | | | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 3 | 90 |
| 3 | Projektowanie i montaż lokalnych sieci komputerowych | | | 3 | 3 | 1 | 1 | | | 4 | 120 |
| 4 | Administracja bazami danych | | | | | 2 | 2 | 6 | | 5 | 150 |
| 5 | Programowanie aplikacji internetowych | | | | | 4 | 4 | 6 | | 7 | 210 |
| Łączna liczba godzin | | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 0 | 25 | 750 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 9 | 9 | 18 | 18 | 16 | 16 | 14 | 0 | 50 | 1500 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 33 | 33 | 35 | 35 | 34 | 34 | 33 | 29 | 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 |
| Łączna tygodniowa liczba godzin w szkole | | 35,5 | | 37,5 | | 36,5 | | 33,0 | | 142,5 | 4275 |

^{1/1} (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, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

| 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 |
| Razem | 4 | 160 |

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

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

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