****

**SZKOLNY PLAN NAUCZANIA**

**ROK SZKOLNY 2016/2017**

**Nazwa szkoły: TECHNIKUM KREATYWNE**

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

**Zawód:** technik informatyk - symbol cyfrowy zawodu: **351203**

**Podbudowa programowa:** Gimnazjum

**Kwalifikacje:**

**K 1 -** Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. ( symbol E.12. )

**K 2 -** Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. ( symbol E.13. )

**K 3 -** Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami. ( symbol E.14. )

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo  w czteroletnim okresie nauczania | Liczba godzin  w czteroletnim okresie nauczania |
| **I** | | **II** | | **III** | | **IV** | |
| 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 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | **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 | 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** | **14** | **14** | **12** | **12** | **11** | **19** | **65** | **1950** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Fizyka |  |  | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | **8** | **240** |
| 2 | Matematyka |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 3 | **6** | **180** |
| 3 | Historia i społeczeństwo. - przedmiot uzupełniający |  |  |  |  | 2 | 2 | 1 | 3 | **4** | **120** |
| **Łączna liczba godzin** | | **0** | **0** | **4** | **4** | **7** | **7** | **4** | **10** | **18** | **540** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym** | | | | | | | | | | | |
| 1 | Urządzenia techniki komputerowej | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  | **4** | **120** |
| 2 | Systemy operacyjne | 4 | 4 | 2 | 2 |  |  |  |  | **6** | **180** |
| 3 | Sieci Komputerowe |  |  | 3 | 3 | 1 | 1 |  |  | **4** | **120** |
| 4 | Witryny internetowe |  |  | 1 | 1 | 2 | 2 | 5 |  | **5,5** | **165** |
| 5 | Systemy baz danych |  |  |  |  | 3 | 3 |  |  | **3** | **90** |
| 6 | Działalność gospodarcza w branży informatycznej |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | **1** | **30** |
| 7 | Język angielski zawodowy w branży informatycznej |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | **1** | **30** |
| 8 | Nazwa przedmiotu… |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| 9 | Nazwa przedmiotu… |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| 10 | Nazwa przedmiotu… |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| 11 | Nazwa przedmiotu… |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| 12 | PRAKTYKI ZAWODOWE\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| **Łączna liczba godzin** | | **5** | **7** | **9** | **9** | **7** | **7** | **5** | **0** | **24,5** | **735** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 |  |  | **4** | **120** |
| 4 | Administracja bazami danych |  |  |  |  | 3 | 3 | 5 |  | **5,5** | **165** |
| 5 | Programowanie aplikacji internetowych |  |  |  |  | 4 | 4 | 6 |  | **7** | **210** |
| 6 | PRAKTYKI ZAWODOWE\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** | **0** |
| **Łączna liczba godzin** | | **3** | **3** | **7** | **7** | **10** | **10** | **11** | **0** | **25,5** | **765** |
| **Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego** | | **8** | **10** | **16** | **16** | **17** | **17** | **16** | **0** | **50** | **1500** |
| **Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych** | | **33** | **33** | **34** | **34** | **36** | **36** | **31** | **29** | **133** | **3990** |
| /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. | | | | | | | | | | | |
| \*\*w przypadku praktyk realizowanych w wymiarze ponad 4 tygodnie | | | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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** |