

**Szkolny plan nauczania /przedmiotowe kształcenie zawodowe/  
Medyczne Studium Zawodowe im. Władysławy Szoc w Chełmie**

Typ szkoły: **Szkoła policealna dla młodzieży - /kształcenie stacjonarne/** 2 letni okres nauczania

Zawód: **TECHNIK FARMACEUTYCZNY; symbol 321301**

Podbudowa programowa: **szkoły dające wykształcenie średnie**

Kwalifikacje:

K1 - Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi (Z.19.)

| Lp   | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne         | Klasa     |           |           |           | Liczba godzin tygodniowo w okresie nauczania | Liczba godzin w cyklu nauczania |
|--|--|-----------|-----------|-----------|-----------|--|---------------------------------|
|  |  | I         |           | II        |           |  |                                 |
|  |  | semestr 1 | semestr 2 | semestr 1 | semestr 2 |  |                                 |
| <b>Przedmioty ogólnokształcące</b>                               |  |           |           |           |           |  |                                 |
| 1  | Wychowanie fizyczne                    | 3         | 3         | 3         | 3         | 6  | 192                             |
| Łączna liczba godzin   |  | 3         | 3         | 3         | 3         | 6  | 192                             |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym</b>           |  |           |           |           |           |  |                                 |
| 1  | Język migowy                           |           |           | 3         | 0         | 1,5  | 48                              |
| 2  | Programy informatyczne w zawodzie      |           | 2         | 1         |           | 1,5  | 48                              |
| 3  | Język angielski zawodowy               | 2         | 2         |           |           | 2  | 64                              |
| 4  | Podstawy prawa i ekonomiki             |           |           | 0         | 3         | 1,5  | 48                              |
| 5  | Anatomia, fizjologia i patologia       | 4         | 2         |           |           | 3  | 96                              |
| 6  | Zarys psychologii                      | 3         |           |           |           | 1,5  | 48                              |
| 8  | Zdrowie publiczne                      |           |           | 1         | 2         | 1,5  | 48                              |
| 10   | Technologia postaci leków              | 2         | 3         | 2         | 3         | 5  | 160                             |
| 11   | Farmakologia z elementami chemii leków | 2         | 2         | 2         | 2         | 4  | 128                             |
| 12   | Analiza leków                          | 2         | 2         |           |           | 2  | 64                              |
| 13   | Farmakognozja                          | 2         | 1         |           |           | 1,5  | 48                              |
|  |  | 17        | 14        | 9         | 10        | 25   | 800                             |
| <b>Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym</b>            |  |           |           |           |           |  |                                 |
| 1  | Pracownia technologii postaci leków    | 4         | 5         | 5         | 6         | 10   | 320                             |
| 2  | Pracownia analizy leków                | 4         | 4         | 4         | 4         | 8  | 256                             |
| 3  | Pracownia farmakognozji                |           | 2         | 2         |           | 2  | 64                              |
| 4  | Pracownia umiejętności zawodowych      |           |           | 5         | 5         | 5  | 160                             |
| Łączna liczba godzin   |  | 8         | 11        | 16        | 15        | 25   | 800                             |
| <b>Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego</b>               |  | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>25</b> | <b>50</b>                                    | <b>1600</b>                     |
| <b>Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych</b> |  | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>28</b> | <b>56</b>                                    | <b>1792</b>                     |

| Minimalny wymiar praktyk zawodowych     | tyg.     | godz.      |
|---|----------|------------|
| sem I - zgodnie z podstawą programową   |          |            |
| sem II - zgodnie z podstawą programową  |          |            |
| sem III - zgodnie z podstawą programową | 2        | 80         |
| sem IV - zgodnie z podstawą programową  | 2        | 80         |
| <b>Razem</b>                            | <b>4</b> | <b>160</b> |

Egzamin potwierdzający kwalifikację K1 odbywa się pod koniec klasy drugiej.  
Szkolny plan nauczania zatwierdzony przez Radę Pedagogiczną w dniu 28.04.2014r.