

Przykładowy szkolny plan nauczania* /przedmiotowe kształcenie zawodowe/

Typ szkoły: **Technikum** - 5-letni okres nauczania po SP ^{1/1}

Zawód: **nazwa zawodu technik mechanik**; symbol **311504**

Podbudowa programowa: szkoła podstawowa

Kwalifikacje:

K1 Nazwa kwalifikacji Montaż i obsługa maszyn i urządzeń (symbol,MEC.01) czerwiec klasa IV

K2 Nazwa kwalifikacji Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń (symbol MEC.09) styczeń klasa V

| Lp | Obowiązkowe zajęcia edukacyjne | Klasa | | | | | | | | | | Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania | Liczba godzin w czteroletnim okresie nauczania | | |
|--|---|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|---|--|------------|-------------|
| | | I | | II | | III | | IV | | V | | | | | |
| | | 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 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 16 | 480 |
| 2 | Język angielski | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 12 | 360 |
| 3 | Język niemiecki | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8 | 240 |
| 4 | plastyka | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 5 | Historia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8 | 240 |
| 6 | Wiedza o społeczeństwie | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 2 | 60 |
| 7 | Podstawy przedsiębiorczości | | | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 2 | 60 |
| 8 | Geografia | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | 120 |
| 9 | Biologia | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | 120 |
| 10 | Chemia | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | 4 | 120 |
| 11 | Fizyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | 4 | 120 |
| 12 | Matematyka | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 14 | 420 |
| 13 | Informatyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 3 | 90 |
| 14 | Wychowanie fizyczne | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | 15 | 450 |
| 15 | Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 16 | Zajęcia z wychowawcą | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 5 | 150 |
| Łączna liczba godzin | | 23 | 23 | 25 | 25 | 23 | 23 | 16 | 16 | 16 | 16 | | | 103 | 3090 |
| Przedmioty rozszerzone/z rozporządzenia | | 22 | 22 | 21 | 21 | 22 | 22 | 20 | 20 | 18 | 18 | | | | |
| 1 | Geografia | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | 2 | 60 |
| 2 | matematyka | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 6 | 180 |
| Łączna liczba godzin | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8 | 240 |
| z rozporządzenia powinno być | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | 8 | |
| godziny do dyspozycji dyrektora szkoły (matematyka rozszerzona) | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Rysunek techniczny maszynowy | 2 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | 5 | 150 |
| 2 | Podstawy konstrukcji maszyn | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | 3 | 90 |
| 3 | Podstawy elektrotechniki i mechatroniki | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 30 |
| 4 | Technologia montażu oraz obsługi i urządzeń | | | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | | | 6 | 180 |
| 5 | Podstawy technik wytwarzania | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | 5 | 150 |
| 6 | Organizacja i prowadzenie procesów produkcji | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | | | | 4,5 | 135 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | PRAKTYKI ZAWODOWE** | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Łączna liczba godzin | | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 0 | | | 24,5 | 735 |
| Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Wytwarzanie montaż oraz obsługa maszyn i urządzeń CKP | | | 4 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | | | | | 15 | 450 |
| 2 | Przygotowanie i kontrola procesów produkcji | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | | | | 9,5 | 285 |
| 3 | Język obcy ukierunkowany zawodowo | | | | | | | 2 | 2 | | | | | 2 | 60 |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | PRAKTYKI ZAWODOWE** | | | | | 4 tyg | | 4 tyg | | | | | | 0 | 0 |
| Łączna liczba godzin | | 1 | 1 | 5 | 5 | 8 | 8 | 10 | 10 | 5 | 0 | | | 26,5 | 795 |
| Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego | | 9 | 9 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 8 | 0 | | | 51 | 1530 |
| z rozporządzenia powinno być | | 11 | 11 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 | 13 | 7 | 7 | | | 56 | 1680 |
| Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych | | 34 | 34 | 40 | 40 | 37 | 37 | 30 | 30 | 25 | 17 | | | 162 | 4860 |
| z rozporządzenia powinno być | | 34 | 34 | 35 | 35 | 36 | 36 | 35 | 35 | 27 | 27 | | | | |

^{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.

**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 | 140 |
| kl. IV - zgodnie z podstawą programową | 4 | 140 |
| Razem | 8 | 280 |

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się: **czerwiec klasa 4**

Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się: **lutych klasa 5**

DORADZTWO ZAWODOWE

10 godzin w cyklu nauczania