

Zespół Szkół Mechanicznych im. M. Kopernika



- **Technikum Nr 6,**
- **Branżowa szkoła I stopnia Nr 4.**

„MECHANIK” CZEKA NA CIEBIE

Świdnicki Mechanik jest szkołą o jedynym takim profilu w całym powiecie. Kształci fachowców w dziedzinie techniki, motoryzacji, spedycji i mechatroniki. Przygotowuje do podejmowania pracy zawodowej oraz kontynuowania nauki na uczelniach wyższych, przede wszystkim technicznych. Śledzi losy swoich absolwentów, którzy doskonale radzą sobie na rynku pracy. „MECHANIK” jest postrzegany jako szkoła gwarantująca wysoki poziom kształcenia zawodowego, odnosząca w tej dziedzinie sukcesy na szczeblu ogólnopolskim.

„Mechanik” jest najlepszym technikum w powiecie świdnickim i 12 w województwie dolnośląskim wg raportu Perspektyw w roku 2020.

Atuty szkoły:

Solidne przygotowanie do egzaminu maturalnego i zawodowego.

Zajęcia w specjalistycznych pracowniach.

Praktyki zawodowe i płatne staże zawodowe w nowoczesnych przedsiębiorstwach.

Wymiana międzynarodowa ze szkołami z Niemiec oraz praktyki w ramach Erasmus+.

Współpraca z uczelniami wyższymi (PWr), baza sportowa, internat, opieka pielęgniarki, pomoc psychologiczno-pedagogiczna i wiele innych.



**ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNYCH
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA**

UL. SIKORSKIEGO 41
58-105 ŚWIDNICA
TEL. 74 852 40 94
WWW.ZSM.SWIDNICA.PL



TECHNIKUM Nr 6

**BRANŻOWA SZKOŁA
I STOPNIA Nr 4**

Zespół Szkół Mechanicznych im. M. Kopernika



- **Technikum Nr 6,**
 - ✓ *technik mechanik,*
 - ✓ *technik mechanik SPORT,*
 - ✓ *technik mechatronik,*
 - ✓ *technik pojazdów samochodowych,*
 - ✓ *technik spedytor.*
- **Branżowa szkoła I stopnia Nr 4,**
 - ✓ *operator obrabiarek skrawających,*
 - ✓ *mechanik pojazdów samochodowych.*

Już dziś wybierz dla siebie ciekawy, nowoczesny i atrakcyjny zawód, szeroko poszukiwany na rynku pracy.

„MECHANIK” CZEKA NA CIEBIE

**ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNYCH
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA**

UL. SIKORSKIEGO 41
58-105 ŚWIDNICA
TEL. 74 852 40 94
WWW.ZSM.SWIDNICA.PL



TECHNIKUM Nr 6

**BRANŻOWA SZKOŁA
I STOPNIA Nr 4**

Technik mechanik



- *Użytkowanie obrabiarek skrawających CNC,*
- *Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.*

Kształcąc się w zawodzie technik mechanik zdobywasz szeroką wiedzę w zakresie nowoczesnych systemów produkcyjnych oraz technologii związanych z obróbką skrawaniem. Nauczysz się programowania i eksploatacji maszyn i obrabiarek, zarówno konwencjonalnych, jak i sterowanych numerycznie CNC. Zdobędziesz umiejętności w zakresie komputerowego wspomagania projektowania, w tym projektowania w systemie 3D. Nauczysz się biegłej obsługi programów stosowanych w nowoczesnych przedsiębiorstwach, takich jak AutoCAD czy SOLID WORKS.

Zyskasz szeroką techniczną wiedzę, możliwość atrakcyjnego zatrudnienia lub kontynuowania nauki na studiach technicznych.

Technik mechanik SPORT



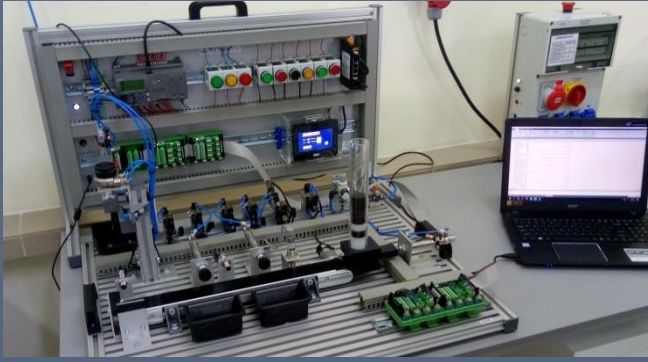
- *Użytkowanie obrabiarek skrawających CNC,*
- *Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń.*



Jest to klasa, w której oprócz specjalistycznej wiedzy technicznej w zakresie nowoczesnego projektowania, będziesz mógł rozwijać swoje zainteresowania i umiejętności sportowe w dyscyplinie „piłka nożna”. Swój talent piłkarski będziesz kształtował pod okiem doświadczonych trenerów z klubu sportowego „GRYF ŚWIDNICA”.

Zyskasz szeroką techniczną wiedzę, dobrą kondycję fizyczną oraz możliwość atrakcyjnego zatrudnienia lub kontynuowania nauki na studiach technicznych.

Technik mechatronik



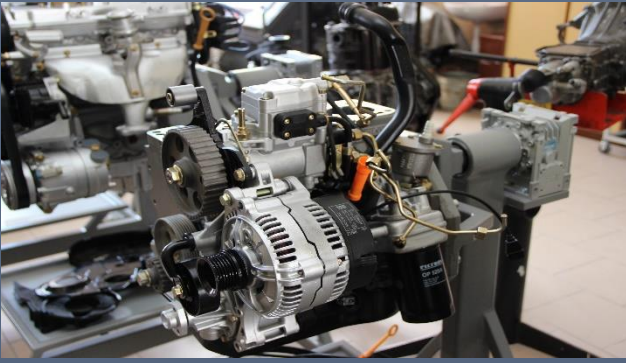
- *Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych,*
- *Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.*



Kształcąc się w zawodzie technik mechatronik zdobędziesz szeroką wiedzę w zakresie nowoczesnych systemów produkcyjnych oraz technologii stosowanych w przemyśle. Nauczysz się budowania układów mechanicznych, hydraulicznych i pneumatycznych sterowanych elektronicznie oraz za pomocą techniki mikroprocesorowej. Zdobędziesz umiejętności w zakresie komputerowego wspomagania projektowania, programowania sterowników PLC oraz robotów przemysłowych. Nauczysz się biegłej obsługi programów stosowanych w nowoczesnych przedsiębiorstwach, takich jak AutoCAD czy SOLID WORKS.

Zyskasz szeroką techniczną wiedzę, możliwość atrakcyjnego zatrudnienia lub kontynuowania nauki na studiach technicznych.

Technik pojazdów samochodowych



- *Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych,*
- *Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.*



Kształcąc się w zawodzie technik pojazdów samochodowych zdobędziesz szeroką wiedzę w zakresie nowoczesnych konstrukcji motoryzacyjnych. Nauczysz się budowy i konstrukcji pojazdów samochodowych oraz planowania czynności obsługowo-naprawczych. Zdobędziesz umiejętności w zakresie diagnostyki i mechaniki samochodowej, obsługi urządzeń diagnostycznych oraz oceny stanu technicznego pojazdu. W trakcie nauki będziesz mógł ukończyć kurs prawa jazdy kat. B.

Zyskasz szeroką techniczną i motoryzacyjną wiedzę, możliwość atrakcyjnego zatrudnienia lub kontynuowania nauki na studiach technicznych.

Technik spedytor



- **Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów.**

Kształcąc się w zawodzie technik spedytor zdobędziesz szeroką wiedzę w zakresie organizowania i zarządzania procesami transportowo-spedycyjnymi, znajomości nowoczesnych środków transportu, obsługi giełdy transportowej oraz planowania przewozu ładunków na terenie kraju i w zakresie międzynarodowym. Posiadasz kompetencje interpersonalne, które pomogą Ci w kontaktach i negocjacjach z klientami i kontrahentami.

Nauczysz się planować i organizować prace związane z przewozem ładunków, prowadzić dokumentację spedycyjną oraz nadzorować przebieg procesu transportowego. Będziesz mógł również kontynuować naukę na studiach wyższych.

Operator obrabiarek skrawających



- **Użytkowanie obrabiarek skrawających.**

Kształcąc się w zawodzie operator obrabiarek skrawających zdobędziesz szeroką wiedzę w zakresie nowoczesnych technologii związanych z obróbką skrawaniem. Nauczysz się obsługi i programowania maszyn i obrabiarek, zarówno konwencjonalnych, jak i sterowanych numerycznie CNC. Posiędziesz wiedzę z zakresu czytania i wykonywania rysunków technicznych. Będziesz w stanie samodzielnie wykonać części maszyn na podstawie dokumentacji technicznej.



Po ukończeniu szkoły będziesz mógł kontynuować naukę w Branżowej Szkole II Stopnia.

Mechanik pojazdów samochodowych



- *Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.*



Kształcąc się w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych zdobędziesz szeroką wiedzę w zakresie nowoczesnych konstrukcji motoryzacyjnych. Nauczysz się budowy pojazdów samochodowych oraz przeprowadzania czynności obsługowo-naprawczych. Zdobędziesz umiejętności w zakresie obsługi urządzeń diagnostycznych i oceny stanu technicznego pojazdu. W trakcie nauki będziesz mógł ukończyć kurs prawa jazdy kat. B.

Po ukończeniu szkoły będziesz mógł kontynuować naukę w Branżowej Szkole II Stopnia.

ZESPÓŁ SZKÓŁ MECHANICZNYCH
IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA

W ŚWIDNICY



BRANŻOWA SZKOŁA
I stopnia Nr 4