

**Załącznik Nr 4**  
**Uchwała 14/2022/2023**

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW OBOWIĄZUJĄCYCH W CKZiU W KIELCACH W ROKU SZKOLNYM 2023/2024**

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I TECHNIKUM 5-LETNIEGO**  
**ZAWÓD: TECHNIK STYLISTA, TECHNIK PRZEMYSŁU MODY**

<b>PRZEDMIOT</b>	<b>AUTOR</b>	<b>TYTUŁ</b>	<b>WYDAWNICTWO</b>
Technologia wyrobów odzieżowych	B. Białczak	„Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym”	WSiP 1995
Konstrukcja i modelowanie wyrobów odzieżowych	E. Stark, B. Tymolewska	„Modelowanie form odzieży damskiej”	SOP Oświatowiec Toruń
Materiałoznawstwo odzieżowe	J. Idryjan-Pajor	„Materiałoznawstwo odzieżowe”	SOP Oświatowiec Toruń
Projektowanie i stylizacja wyrobów odzieżowych	E. Fałkowska-Rękawek	„Podstawy projektowania odzieży”	WSiP
Wykonywanie wyrobów odzieżowych	E. Stark, Z. Lipke-Skrawek	„Techniki szycia odzieży”	SOP Oświatowiec Toruń
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała	„Bezpieczeństwo i higiena pracy”	WSiP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY II TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**  
**ZAWÓD: TECHNIK STYLISTA, TECHNIK PRZEMYSŁU MODY**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Technologia wyrobów odzieżowych	B. Białczak	„Maszyny i urządzenia w przemyśle odzieżowym”	WSiP 1995
Konstrukcja i modelowanie wyrobów odzieżowych	E. Stark, B. Tymolewska	„Modelowanie form odzieży damskiej”	SOP Oświatowiec Toruń
Materiałoznawstwo odzieżowe	J. Idryjan-Pajor	„Materiałoznawstwo odzieżowe”	SOP Oświatowiec Toruń
Projektowanie i stylizacja wyrobów odzieżowych	E. Fałkowska-Rękawek	„Podstawy projektowania odzieży”	WSiP
Wykonywanie wyrobów odzieżowych	E. Stark, Z. Lipke-Skrawek	„Techniki szycia odzieży”	SOP Oświatowiec Toruń
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała	„Bezpieczeństwo i higiena pracy”	WSiP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**  
**ZAWÓD: TECHNIK SPAWALNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Rysunek i dokumentacja techniczna w spawalnictwie	Figurski Janusz, Popis Stanisław,	„Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”.	WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	Grzelak K., Telega J., Torzewski J.	„Podstawy konstrukcji maszyn”	WSiP, Warszawa 2017.

Podstawy spawalnictwa	Ferenc K Mizerski W	„Spawalnictwo”; „Spawanie. Wiadomości podstawowe”. Podręcznik dla spawaczy i personelu nadzoru spawalniczego.	PWN, 2016r. Wydawnictwo Rea, 2014 r.
Techniki wytwarzania	Zawora J, Górecki A,	„Podstawy technologii maszyn”, ”Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych”.	WSiP WSiP
Elektrotechnika i automatyka			
Konstrukcje maszyn		Brak podręcznika	
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Wanda Bukała	Bezpieczeństwo i higiena pracy	WSiP

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY II TECHNIKUM 5 –LETNIEGO  
ZAWÓD: TECHNIK SPAWALNICTWA**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Rysunek i dokumentacja techniczna w spawalnictwie	Figurski Janusz, Popis Stanisław,	„Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej”.	WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	Grzelak K., Telega J., Torzewski J.	„Podstawy konstrukcji maszyn”	WSiP, Warszawa 2017.
Podstawy spawalnictwa	Ferenc K Mizerski W	„Spawalnictwo”; „Spawanie. Wiadomości podstawowe”. Podręcznik dla spawaczy i personelu nadzoru spawalniczego.	PWN, 2016r.

			Wydawnictwo Rea, 2014 r.
Techniki wytwarzania	Zawora J, Górecki A,	„Podstawy technologii maszyn”, ”Technologia ogólna. Podstawy technologii mechanicznych”.	WSiP WSiP
Elektrotechnika i automatyka			
Konstrukcje maszyn		Brak podręcznika	
Techniki wytwarzania w praktyce		Brak podręcznika	
Programowanie i obsługa CNC urządzeń spawalniczych		Brak podręcznika	

**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I TECHNIKUM 5 –LETNIEGO  
ZAWÓD: TECHNIK MECHANIK**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Rysunek techniczny	Janusz Figurski, Stanisław Popis	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. Podręcznik do kształcenia zawodowego	WSiP
Obróbka ręczna i montaż części maszyn i urządzeń	Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis	Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki ręcznej. Kwalifikacja MEC.08. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz Wykonywanie połączeń materiałów. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	WSiP

**ZAWÓD: TECHNIK MECHANIK****WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY II TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Rysunek techniczny	Janusz Figurski, Stanisław Popis	Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. Podręcznik do kształcenia zawodowego	WSiP
Obróbka ręczna i montaż części maszyn i urządzeń	Janusz Figurski, Stanisław Popis  Józef Zawora	Wykonywanie połączeń materiałów. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz  Montaż maszyn i urządzeń. Podręczniki do nauki zawodów: technik mechanik i mechanik – monter maszyn i urządzeń	WSiP
Obróbka skrawaniem	Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1, Szkoły ponadgimnazjalne. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających  Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających  Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	WSiP  WSiP  WSiP

## ZAWÓD: TECHNIK MECHANIK

### WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY III TECHNIKUM 5 –LETNIEGO

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Programowanie i użytkowanie obrabiarek sterowanych numerycznie	Janusz Figurski, Stanisław Popis	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	WSiP
	Janusz Figurski, Stanisław Popis E. Górski, K. Dudik W. Habrat	Dodatkowo: Poradnik tokarza Obsługa i programowanie obrabiarek CNC. Podręcznik operatora.	WSiP
Obróbka skrawaniem	Janusz Figurski, Stanisław Popis	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1, Szkoły ponadgimnazjalne. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających	WSiP
	Janusz Figurski, Stanisław Popis	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2. Szkoły ponadgimnazjalne, Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających	WSiP
	Janusz Figurski, Stanisław Popis	<b>Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej.</b> Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	WSiP

**ZAWÓD: TECHNIK MECHANIK****WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY IV TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
Programowanie i użytkowanie obrabiarek sterowanych numerycznie	Janusz Figurski, Stanisław Popis Janusz Figurski, Stanisław Popis E. Górski, K. Dudik W. Habrat	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie Dodatkowo: Poradnik tokarza Obsługa i programowanie obrabiarek CNC. Podręcznik operatora.	WSiP  WSiP PWN Wydawnictwo „KaBe”
Obróbka skrawaniem	Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis  Janusz Figurski, Stanisław Popis	Przygotowywanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki. Kwalifikacja M.19.1, Szkoły ponadgimnazjalne. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających. Kwalifikacja M.19.2. Szkoły ponadgimnazjalne, Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i operator obrabiarek skrawających Wykonywanie elementów maszyn, urządzeń i narzędzi metodą obróbki maszynowej. Podręcznik do nauki zawodów technik mechanik i ślusarz	WSiP  WSiP  WSiP
Procesy produkcji części maszyn i urządzeń		Brak podręcznika	

**ZAWÓD: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY III i IV TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Marian Dąbrowski. Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	Diagnostyka pojazdów samochodowych	WSiP

**ZAWÓD: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH I MOTOCYKLI**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY III i IV TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Marian Dąbrowski. Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	Diagnostyka pojazdów samochodowych	WSiP

**ZAWÓD: TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH Z SYSTEMAMI HYBRYDOWYMI I ELEKTRYCZNYMI**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY III i IV TECHNIKUM 5 –LETNIEGO**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
DIAGNOSTYKA, OBSŁUGA I NAPRAWA PODZESPOŁÓW I ZESPOŁÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH	Marian Dąbrowski. Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	Diagnostyka pojazdów samochodowych	WSiP
OBSŁUGA I NAPRAWA		Brak jednego podręcznika	



ELEKTRYCZNYCH UKŁADÓW NAPĘDOWYCH			
-------------------------------------	--	--	--

**ZAWÓD: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I,II i III SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA - 3 LETNIEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		Brak jednego podręcznika	

**ZAWÓD: ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I,II i III SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA - 3 LETNIEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		Brak jednego podręcznika	

**ZAWÓD: KIEROWCA MECHANIK**  
**WYKAZ PODRĘCZNIKÓW DO KLASY I,II i III SZKOŁY BRANŻOWEJ I STOPNIA - 3 LETNIEJ**

PRZEDMIOT	AUTOR	TYTUŁ	WYDAWNICTWO
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE		Brak jednego podręcznika	

