

**Zestaw podręczników z przedmiotów zawodowych dla TECHNIKUM w Zespole Szkół Techniczno-Motoryzacyjnych w Tomaszowie Lubelskim na rok szkolny 2022/2023 – nowa podstawa programowa (od 2019)**

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
<b>TECHNIK MECHANIK</b>						
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W, Bukala	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.	WSiP		1
2.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	A. Krajewska	Kompetencje personalne i społeczne.	Ekonomik		5
3.	Technologia ogólna	Aleksander Górecki	Technologia ogólna	WSiP		1
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski	Podstawy konstrukcji maszyn	WSiP		1-2
5.	Podstawy sterowania i regulacji maszyn					1-2
6.	Technologia obróbki skrawaniem	J. Figurski, S. Popis	Podręcznik do nauki zawodu M.19.1-4	WSiP		2-4
7.	Organizacja procesów produkcji	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	WSiP		4-5
8.	Podstawy technik wytwarzana	Aleksander Górecki	Technologia ogólna	WSiP		2-3
9.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	S. Kowalczyk, A. Korwin-Szymanowska	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	WSiP		4
10.	Język angielski w branży mechanicznej	Jim D. Dearholt	Mechanics	Express Publishing		4-5
11.	Rysunek techniczny mechaniczny	Tadeusz Lewandowski	Rysunek techniczny dla mechaników	WSiP		1
12.	Programowanie i obsługa obrabiarek sterowanych numerycznie	W. Habrat	Obsługa i programowanie obrabiarek CNC	KaBe		2-4
13.	Obróbka ręczna i montaż części maszyn					2
14.	Obróbka skrawaniem					3-4
15.	Procesy produkcji części maszyn i urządzeń	Krzysztof Grzelak, Stanisław Kowalczyk	Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń	WSiP		4

Lp	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
<b>TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH</b>						
1.	Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym	S. Kudzia	BHP w branży samochodowej.	WSiP		1
2.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	A. Krajewska	Kompetencje personalne i społeczne.	Ekonomik		5
3.	Podstawy budowy maszyn	P. Boś, S. Sitarz	Podstawy budowy maszyn	WKŁ	MEN 1.39.26/2018	1
4.	Silniki pojazdów samochodowych	P. Zając	Silniki pojazdów samochodowych.	WKŁ	MEN1.41.2 8//2018	1-3
5.	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	M. Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych cz. I i II.	WKŁ	1.42.29/2018	1-3
6.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	K. Pacholski	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne	WKŁ		1-3
7.	Przepisy ruchu drogowego kategorii B	H. Pruchniewicz	Kierowca doskonały - kat. B	Grupa Image		2
8.	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego	S. Kowalczyk, A Korwin-Szymanowska	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP		4
9.	Język angielski w przedsiębiorstwie samochodowym	M. Kavanagh	English in the Automotive Industry	Oxford		1
10.	Diagnostowanie stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.	P. Wróblewski, J. Kupiec	Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	WKŁ		4
11.	Wykonywanie obsługi i napraw pojazdów samochodowych	K. Karkut, P. Warzołek	Obsługiwanie, diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	WKŁ	MEN 50/2015	2-4
12.	Organizowanie i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	U. Jastrzębska	Organizowanie i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych	WKŁ	MEN 20/2016	5

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
<b>TECHNIK LOGISTYK</b>						
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Bukała	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia ogólnego.	WSiP		1
2.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	A. Krajewska	Kompetencje personalne i społeczne.	Ekonomik		1
3.	Podstawy logistyki	J. Śliżewska, J. Stochaj	Podstawy logistyki, podręcznik do nauki zawodu w branży logistyczno-spedycyjnej	WSiP		1
4.	Język angielski dla logistyków	V. Evans, J. Dooley, D. Buchannan	Logistic	Express Publishing		4
5.	Gospodarka magazynowa	A. Rożej, J. Stolarski, D. Zadrożny, J. Śliżewska	Obsługa magazynów. Cz. I Kwalifikacja SPL.01	WSiP		1-3
6.	Magazyny przyprodukcyjne	A. Rożej, J. Stolarski, D. Zadrożny, J. Śliżewska	Obsługa magazynów. Cz. II Kwalifikacja SPL.01	WSiP		1-2
7.	Magazyny dystrybucyjne	A. Rożej, J. Stolarski, D. Zadrożny, J. Śliżewska	Obsługa magazynów. Cz. II Kwalifikacja SPL.01	WSiP		2-3
8.	Logistyka transportu	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	Organizacja transportu. Cz I i Cz II	WSiP		4-5
9.	Usługi logistyczno-transportowe	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	Organizacja transportu. Cz I i Cz II	WSiP		4-5
10.	Organizacja prac magazynowych	M. Andryszak	Organizacja prac magazynowych	TD		1-3
11.	Procesy magazynowe	A. Rożej, J. Stolarski	Obsługa magazynów. Kwalifikacja SPL.01	WSiP		2-3
12.	Procesy transportowe	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	Organizacja transportu. Cz I i Cz II	WSiP		4-5
13.	Procesy magazynowo-spedycyjne	J. Stolarski, J. Śliżewska, P. Śliżewski, A. Zielińska	Organizacja transportu. Cz I i Cz II	WSiP		4-5
14.		G. Korpus, M. Knap	Zbiór zadań z logistyki cz. I i II.	WSiP		1-4

Lp.	Przedmiot	Autor	Tytuł	Wydawnictwo	Numer dopuszczenia	Klasa
<b>TECHNIK ELEKTRYK</b>						
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	K. Szczęch, W. Buwała	Bezpieczeństwo i higiena pracy. Podręcznik do kształcenia zawodowego.	WSiP		1
2.	Kompetencje społeczne i organizacja małych zespołów	A. Krajewska	Kompetencje personalne i społeczne.	Ekonomik		2
3.	Elektrotechnika i elektronika	A. Bielawski, J. Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP		1-2
4.	Instalacje elektryczne	J. Chrzęszczyk, A. Topolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 2	WSiP		2-3
5.	Maszyny elektryczne	A. Bielawski, W. Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 1	WSiP		2-4
6.	Urządzenia elektryczne	A. Bielawski, W. Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 1	WSiP		3-4
7.	Użytkowanie instalacji elektrycznych	J. Chrzęszczyk, A. Topolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 2	WSiP		5
8.	Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	J. Chrzęszczyk, A. Topolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 2	WSiP		5
9.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	J. Musiałkiewicz	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Ekonomik		2
10.	Język angielski w branży elektrycznej	V. Evans	Electrician	Express Publishing		3-4
11.	Rysunek techniczny dla elektryków	K. Paprocki	"Rysunek Techniczny"	WSiP		1-2
12.	Pomiary w elektrotechnice i elektronice	A. Bielawski, J. Grygiel	Podstawy elektrotechniki w praktyce	WSiP		1
13.	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	J. Chrzęszczyk, A. Topolska	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 2	WSiP		2-3
14.	Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	A. Bielawski, W. Kuźma	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji maszyn i urządzeń elektrycznych cz. 1	WSiP		3-4
15.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	M. Tokarz, Ł. Lip	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	WSiP		5