

Szkolny Zestaw Podręczników dla klas ponadgimnazjalnych w Zespole Szkół Samochodowych w Radomiu w roku szkolnym 2019/2020

Czcionką pogrubioną wyszczególniono podręczniki do klasy pierwszej.

W pierwszych dniach września w Zespole Szkół Samochodowych organizowany jest kiermasz książek i podręczników, gdzie można nabyć od uczniów starszych klas używane egzemplarze.

**Technikum czteroletnie po gimnazjum – klasa 1 – Podstawa programowa 2019,
klasa 2, 3 - Podstawa programowa 2017, klasa 4 – Podstawa programowa 2012r.**

Zawód: technik pojazdów samochodowych 311513

Przedmioty ogólne

<i>Przedmiot</i>	<i>Klasa</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł programu</i>	<i>Wydawnictwo</i>
Język polski	1, 2, 3,	Chmiel M., Kostrzewa E.	Ponad słowami 425/1/2012. Zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Cz. 1, 2, 3.	Nowa Era
Język angielski	1	D. Spencer, M. Cichmińska	Checkpoint A2+/B1	Macmillan NPP: 959/1/2019
	2	D. Spencer	Gateway Plus 2 (podręcznik wieloletni)	Macmillan NPP: 674/2/2013/2015
	3,4	David Spencer	Gateway Plus 3 (podręcznik wieloletni)	Macmillan NPP: 674/3/2014/2015
Język niemiecki	1	A. Życka, E. Kościelniak Walewska, A. Ch. Körber	#trends 1	940/1/2018-NPP 970/1/2019-SPP
	2, 3, 4	Sylwia Mróz-Dwornikowska, Katarzyna Szachowska T. 1, T. 2 Sylwia Mróz-Dwornikowska, Urszula Górecka	„ Meine Welttour ” cz. 1, 2, 3, „ Welttour 2 ” Repetytorium maturalne, gramatyka niemiecka do cyklu <i>Alles klar</i>	753/1/2015 Nowa Era
Historia i społeczeństwo	2, 3	Markowicz M., Pytlińska O., Wyroda A.,	Historia i społeczeństwo. - Ojczysty Panteon i ojczyste spory. - Rządzący i rządzeni. - Wojna i wojskowość. - Europa i świat.	WSiP

Historia i społeczeństwo	1	Dolecki R., Gutowski K. Smoleński J.	Po prostu. Historia. Zakres podstawowy.	WSiP
Wiedza o społeczeństwie	2	Smutek Z., Maleska J.	Wiedza o społeczeństwie. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy.	OPERON
Matematyka	1	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, podręcznik do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
	1	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, zbiór zadań do liceów i techników, klasa 1. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
	2	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, podręcznik do liceów i techników, klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
	2	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, zbiór zadań do liceów i techników, klasa 2. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
	3, 4	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, podręcznik do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
	3, 4	Kurczab M., Kurczab E., Świda E.	Matematyka, zbiór zadań do liceów i techników, klasa 3. Zakres podstawowy i rozszerzony.	Oficina Edukacyjna K. Pazdro
Fizyka i astronomia	1	Mendel B., Mendel J.,	– „Zrozumieć fizykę” Zbiór zadań z fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Nowa Era
		Braun M., Śliwa W.,	– „Odkryć fizykę”, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Nowa Era MEN 1001/1/2019
	2 R	Braun M., Seweryn-Byczuk A., Byczuk K., Wójtowicz E. Mendel B., Mendel J., Stolecka T., Wójtowicz E.,	– „Zrozumieć fizykę” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres rozszerzony, część 1 i 2, – „Zrozumieć fizykę” Zbiór zadań z fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony, część 1 i 2	Nowa Era Nowa Era

	3 R 4 R	Braun M., Seweryn-Byczuk A., Byczuk K., Wójtowicz E. Mendel B., Mendel J., Stolecka T., Wójtowicz E.,	– „Zrozumieć fizykę” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych . Zakres rozszerzony, część 2 i 3 – „Zrozumieć fizykę” Zbiór zadań z fizyki dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony, część 2 i 3	Nowa Era Nowa Era
Wiedza o kulturze	1	Kisielewska A., Kisielewski A., Prochyra A.	Ciekawi świata – wiedza o kulturze.	OPERON
Podstawy przedsiębiorczości	1	Zbigniew Makieta, Tomasz Rachwał	„Krok w przedsiębiorczość”	Nowa Era
Chemia	1	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era MEN 994/1/2019
Religia	1 2 3	Ks. Łabendowicz Stanisław	Świadectwo wiary Świadectwo nadziei Świadectwo miłości społecznej	
Zajęcia z wychowawcą		-----	-----	-----
Geografia	1		Oblicza geografii	Nowa era
Biologia	1	Bonar E., Krzeszowiec- Jeleń W., Czachorowski S. Holeczek J., Kobyłecka J., Pawłowski J.	Biologia na czasie – zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Biologia na czasie – karty pracy ucznia dla uczniów ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	450/2012/2015 Nowa Era Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	1	M. Goniewicz, A. Nowak-Kowal, Z. Smutek	Edukacja dla bezpieczeństwa	Operon

Przedmioty zawodowe

<i>Przedmiot</i>	<i>Klasa</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł programu</i>	<i>Wydawnictwo</i>
Obsługa i naprawa samochodów	2,3	S. Orzełowski, St. Kowalczyk	Naprawa pojazdów samochodowych	WSiP
Budowa pojazdów samochodowych	1,2,3	M. Gabryelewicz	Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Cz. 1 i 2.	WKiŁ
		P. Zając	Silniki pojazdów samochodowych	WKiŁ
		Praca zbiorowa	Budowa pojazdów samochodowych, cz. 1 i 2.	REA

Podstawy konstrukcji maszyn	1,2	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak.	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Nowa Era
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	Wanda Bukała, Krzysztof Szczęch	Bezpieczeństwo i higiena pracy - dla technika mechanika lotniczego	WSiP
	1	Stępniewski D.	Bezpieczeństwo i higiena pracy w warsztacie samochodowym - dla technika pojazdów samochodowych	WKŁ
Przepisy ruchu drogowego	2	Z i A Smoczyński K. Wiśniewski	1." Przepisy ruchu drogowego " 2." Podręcznik kierowcy kategorii B" 3." Kodeks drogowy" - stan prawny 2014 r.	
Działalność gospodarcza	4	T. Gorzelany, W. Aue	Prowadzenie działalności gospodarczej	WSiP
Elektrotechnika i elektronika	1,	Pacholski K.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych, cz. 1, cz. 2.	WSiP
	2,3	Markiewicz A.	Zbiór zadań z elektrotechniki	
Wyposażenie elektryczne i elektroniczne pojazdów samochodowych	2,3	Pacholski K.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych, cz. 1, cz. 2.	WKiŁ
		Herner A.	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych.	WKiŁ
Pracownia diagnostyki	3	Kubiak P., Zalewski M.	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	WKŁ
Pracownia obsługi i naprawy	3	Kubiak P., Zalewski M.	Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	WKŁ
Pracownia elektrotechniki i elektroniki pojazdów samochodowych	3	Dyga G., Trawiński G.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. cz. 1, cz. 2.	WSiP
Język obcy zawodowy	3, 4	Gregoey L. Gross, Jeff Zeter klasa ML	Air force - klasa lotnicza (ML)	Express Publishing
		Baxter D., Evans V., Dooley J.	Automotive Industry – klasy samochoowe	wyd. Express Publishing

Informację nt podręczników do pozostałych przedmiotów udzielą uczący nauczyciele na zajęciach.

SZKOŁA BRANZOWA I STOPNIA – klasa 1 - Podstawa programowa 2019,

klasy 2, 3 Podstawa programowa 2017r.,

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych 723103

Zawód: elektromechanik pojazdów samochodowych 741203

Zawód: blacharz samochodowy 721301

Zawód: lakiernik samochodowy 713201

Zawód: mechanik motocyklowy 723107

Zawód: kierowca mechanik 832201

Przedmioty ogólne

<i>Przedmiot</i>	<i>Klasa</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł programu</i>	<i>Wydawnictwo</i>
Język polski	1, 2, 3	Nowosielska E., Szydłowska U.	Zrozumieć świat 584/1/2012	Nowa Era
Język angielski	1,	E. Sharman, M. Duckworth	Vision 2 A2/B1	Wyd. Oxford 985/1/2019
	2	T. Falla, P. A. Davies, Sobierska J. H. Casey, J. Szuwart	Oxford solutions elementary (podręcznik wieloletni) Vision 3 B1/B2	Wyd. Oxford 733/1/2015 Wyd. Oxford 985/1/2019
	3	T. Falla, P. A. Davies, Sobierska J.	Oxford solutions pre-intermediate (podręcznik wieloletni)	Wyd. Oxford 733/1/2015
Historia	1	Dolecki R., Gutowski K. Smoleński J.	Po prostu. Historia. Zakres podstawowy.	WSiP
Wiedza o społeczeństwie	3	Smutek Z., Maleska J.	Wiedza o społeczeństwie. Odkrywamy na nowo. Zakres podstawowy.	OPERON
Matematyka	1	Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K.	Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych, część 1.	WSiP
	2, 3	Wojciechowska L., Bryński M., Szymański K.	Matematyka dla zasadniczych szkół zawodowych, część 2.	WSiP
Fizyka i astronomia	1	Braun M., Śliwa W.,	„Odkryć fizykę”, Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy.	Nowa Era

Podstawy przedsiębiorczości	1	Zbigniew Makiela, Tomasz Rachwał	„Krok w przedsiębiorczość”	Nowa Era
Chemia	1	R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod	To jest chemia	Nowa Era
Religia	1 2 3	Ks. Łabendowicz Stanisław	Świadectwo wiary Świadectwo nadziei Świadectwo miłości	
Geografia	1		Oblicza geografii	Nowa era
Biologia	1	Bonar E., Krzeszowiec- Jeleń W., Czachorowski S.	Biologia na czasie – zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era
Edukacja dla bezpieczeństwa	1		Edukacja dla bezpieczeństwa	Operon

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych 723103

Przedmioty zawodowe

	<i>Klasa</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł programu</i>	<i>Wydawnictwo</i>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	Stępniewski D.	Bezpieczeństwo i higiena pracy w warsztacie samochodowym	WKŁ
Budowa pojazdów samochodowych	1, 2, 3	Seweryn Orzełowski, Stanisław Kowalczyk	Naprawa pojazdów samochodowych	WSiP
Podstawy konstrukcji maszyn	1,2	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak.	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Nowa Era
Przepisy ruchu drogowego	2, 3	Z i A Smoczyński K. Wiśniewski	1." Przepisy ruchu drogowego " - 2." Podręcznik kierowcy kategorii B - 3." Kodeks drogowy ' - stan prawny 2014 r.	
Elektrotechnika i elektronika	1, 2, 3	Pacholski K.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych, cz. 1, cz. 2.	
Język obcy zawodowy	2, 3	Baxter D., Evans V., Dooley J.	Automotive Industry – klasy samochodowe	wyd. Express Publishing
Diagnostyka pojazdów samochodowych	2, 3	Marian Dąbrowski, Stanisław Kowalczyk, Grzegorz Trawiński	Diagnostyka pojazdów samochodowych	

elektromechanik pojazdów samochodowych 741203

Przedmioty zawodowe

<i>Przedmiot</i>	<i>Klasa</i>	<i>Autor</i>	<i>Tytuł programu</i>	<i>Wydawnictwo</i>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	1	Stępniewski D.	Bezpieczeństwo i higiena pracy w warsztacie samochodowym	WKiŁ
Budowa pojazdów samochodowych	1, 2	Praca zbiorowa	Budowa pojazdów samochodowych	REA
Podstawy konstrukcji maszyn	1,2	Marek Zalewski, Mariusz Szymańczak, Przemysław Kubiak.	Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp	Nowa Era
Przepisy ruchu drogowego	2, 3		1." Przepisy ruchu drogowego " - Z i A Smoczyński 2." Podręcznik kierowcy kategorii B " - K. Wiśniewski 3." Kodeks drogowy ' - stan prawny 2014 r.	
Elektrotechnika i elektronika	1, 2	Pacholski K.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych, cz. 1, cz. 2.	WKiŁ
	1,2	Markiewicz A.	Zbiór zadań z elektrotechniki.	WKiŁ
	2	Herner A.	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych.	WKiŁ
Język obcy zawodowy	3	Baxter D., Evans V., Dooley J.	Automotive Industry – klasy samochodowe	wyd. Express Publishing
Obsługa i diagnostyka urządzeń elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych oraz Naprawa urządzeń elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	2, 3	Herner A.	Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych.	WKiŁ
	3	Fabiś P., Kubiak P.	Diagnostyka elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych cz.1	Nowa Era
		Fabiś P., Kubiak P. lub	Naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych cz.2	Nowa Era
	3	Dyga G., Trawiński G.	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych. Kwalifikacja MOT.02/MG.12. cz. 1, cz. 2.	WSiP

Informację nt podręczników do pozostałych przedmiotów udziela uczący nauczyciele na zajęciach.