

DECYZJA nr 1/2018 r.
W sprawie dopuszczenia programów nauczania

Na podstawie art. 22a ustawy z 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 1457 i 1560)
 po uzyskaniu opinii Rady Pedagogicznej UCHWAŁA NR 6/2018/2019 na posiedzeniu w dniu 30.08.2018 r.

Zestaw programów i podręczników dopuszczonych do użytku
w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku w roku szkolnym 2018/2019
(lista może być uzupełniana w miarę ukazywania się nowych pozycji na rynku wydawniczym)

(zastosowano skróty: **T**- technikum, **SP**- szkoła policealna, **SB I** – Szkoła Branżowa I stopnia)

Przedmiot	Nazwa programu	Szkolny nr programu	Nr dopuszczenia	Uwagi/ podręcznik (nr dopuszczenia)	Jest to program*
Język polski	Klasa 1, 2, 3, 4: T Katarzyna Olejnik: Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Program nauczania języka polskiego dla liceum i technikum.	1/T/ZST/ 2012.06.15	—	Klasa 1: Chemperek D., Kalbarczyk A.: (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Starożytność – średniowiecze (...) (703/1/2014/2014). WSiP, Chemperek D., Kalbarczyk A.: Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Renesans – preromantyzm (...) (463/2/2012/2014). WSiP, Chemperek D., Kalbarczyk A.: (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Renesans – preromantyzm (...) (703/2/2015/z1. (703/4/2016), WSiP Klasa 2: Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Romantyzm – pozytywizm (...) (703/3/2014/2015). WSiP Klasa 3, 4: Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Modernizm – dwudziestolecie międzywojenne (...)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>

				(463/4/2013/2014). WSiP, (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Modernizm - Dwudziestolecie międzywojenne (...) 703/4/2016 Chemperek D., Kalbarczyk A., Trzeźniowski D.: (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) – powojenna nowoczesność (...) (703/5/2014/2015) WSiP	
Język polski	Klasa 1, 2, 3: BS I Jadwiga Pakulska: Zrozumieć świat. Program nauczania języka polskiego w zasadniczej szkole zawodowej.	21/BSI/ZST/ 2018.08..30		E. Nowosielska, U. Szydłowska, Zrozumieć świat 1, Nowa Era, 584/1/2012/2015 E. Nowosielska, U. Szydłowska, Zrozumieć świat 2, Nowa Era, 584/2/2013/2015 E. Nowosielska, U. Szydłowska, Zrozumieć świat3., Nowa Era584/3/2014/2016	
Język angielski	Klasa 1, 2, 3: T Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową + rozszerzenie	2/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	<u>Rodzaj podręcznika zależy od wyniku testu kompetencji.</u> Sue Kay, Vaughan Jones: Matura Focus. 1 elementary (grupa podstawowa) lub 2 pre-intermediate (grupa zaawansowana) –. Pearson. (672/12015) ; (672/22013/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język angielski	Klasa 4: T Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową + rozszerzenie	2/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	Marta Rosińska, Lynda Edwards: Matura 2015 Repetitorium (poziom podstawowy i rozszerzony). MacMillan; (710/2014) lub Marta Umińska, Bob Hastings: Longman Repetitorium maturalne. Poziom podstawowy; Pearson. (696/20014).	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język angielski	Klasa 1, 2, 3: BS I Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową	22/BSI/ZST/ 2018.08..30		<u>Rodzaj podręcznika zależy od wyniku testu kompetencji.</u> Sue Kay, Vaughan Jones: Matura Focus. 1 elementary (grupa podstawowa) lub 2 pre-intermediate (grupa zaawansowana) –. Pearson. (672/12015) ; (672/22013/2015)	
Język niemiecki	Klasa 1: T Hanna Podczaska-Tomal: Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I- IV technikum – IV	3a/T/ZSZ/ZS T/ 2012.06.15	—	Klasa 1: T, Exakt fur Dich 1, Giorgio Motta, Lektor Klett (717/2/2014/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>

	<p>etap edukacyjny, zakres podstawowy. Poziom edukacyjny IV.0 -dla początkujących , IV.1- dla kontynuujących naukę) Klasa 2, 3, 4: T Arleta Fischer-Król, Hanna Podczaska- Tomal: Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I- IV technikum – IV etap edukacyjny, zakres podstawowy. Poziom edukacyjny IV.0 -dla początkujących , IV.1- dla kontynuujących naukę)</p>			<p>Klasa 2: T, Exakt fur Dich 2, Giorgio Motta, Lektor Klett (717/3/2015) Klasa 3,4: T, Exakt fur Dich 3, Giorgio Motta. Lektor Klett, (717/4/2016)</p>	
Język francuski	Klasa 1,2,3, 4: T	4/T/ZST/ 2012.06.15	—	<p>Klasa 1,2: T Fabienne Gallon, Celine Himber: En action! 1 Podręcznik wieloletni dla szkół ponadgimnazjalnych; Hachette (745/1/2015) Klasa 3, 4: T Fabienne Gallon, Celine Himber: En action! 2 Podręcznik wieloletni dla szkół ponadgimnazjalnych; Hachette (745/2/2016)</p>	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język rosyjski	Klasa 1: T	5/T/ZST/ 2012.06.15	—	<p>Klasa 1: T Mirosław Zybert, Nowyj Dialog, cz.1, WsiP, (684/1/2014/2014)</p>	<i>Z wykazu MEN</i>
Język rosyjski	<p>Klasa 2,3,4: T Mirosław Zybert: Dialog. Program nauczania języka rosyjskiego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy.</p>	5/T/ZST/ 2012.06.15	—	<p>Klasa 1, 2,3,4: T Mirosław Zybert: zakres podstawowy, WsiP. (684/2/2014/2015), Nowyj Dialog cz.2, WsiP, (684/3/2014/2016), Nowyj Dialog cz.3, WsiP,</p>	<i>Z wykazu MEN</i>
Wiedza o kulturze	<p>Klasa 1: T Łabęcka B.: Spotkania z kulturą.</p>	6/T/ZST/ 2012.06.15	—	<p>Bokiniec M.,Forysiewicz B.,Michałowski J.,Mrozkowiak-Nastrożna N.,Nazaruk G.,Sacha</p>	<i>Opracowany przez innego autora</i>

	Program nauczania wiedzy o kulturze w liceum i technikum.			M., Świętochowska G.: Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum. Nowa Era. (449/2012)	<i>(autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Historia	Klasa 1: T Łukasz Marks: Po prostu historia, zakres podstawowy.	7/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	R.Dolecki, K.Gutowski, J.Smoleński: Po prostu historia. WSiP (558/2012)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Historia	Klasa 1, 2: BS I Łukasz Marks: Po prostu historia, zakres podstawowy	23/BSI/ZST/ 2018.08..30		R.Dolecki, K.Gutowski, J.Smoleński: Po prostu historia. WSiP (558/2012)	
Historia i społeczeństwo	Klasa 2, 3, 4: T P. Wasilewski, M.Wiktorski: Program nauczania Historia i społeczeństwo Przedmiot uzupełniający Liceum i Technikum	20/T/ZST/ 2013.06.14	—	M. Marcinkiewicz, O. Pytlińska, A. Wyroda, Historia i społeczeństwo. Ojczysty Panteon i ojczyste spory, WSiP (644/1/2013)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem</i>
WOS	Klasa 1: T M.Grondas, J. Żmijki: Po prostu WOS, zakres podstawowy	8/T/ZST/ 2012.06.15	—	M. Grondas, J.Zmijski,: Po prostu WOS, zakres podstawowy. WSiP (531/2012)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
WOS	Klasa 3: BS I M.Grondas, J. Żmijki: Po prostu WOS, zakres podstawowy	24/BSI/ZST/ 2018.08..30		M. Grondas, J.Zmijski,: Po prostu WOS, zakres podstawowy. WSiP (531/2012)	
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa 1,2: T M. Niestuchowski: Krok w przedsiębiorczość. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	9/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	Makiela Z. Rachwał T.:Krok w przedsiębiorczość. Zakres podstawowy. NOWA ERA. (467/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa 1, 2, 3: BS I M. Niestuchowski: Krok w przedsiębiorczość. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy	25/BSI/ZST/ 2018.08.30		Makiela Z. Rachwał T.:Krok w przedsiębiorczość. Zakres podstawowy. NOWA ERA. (467/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Geografia	Klasa 1: T Grażyna Wnuk: Ziemia i ludzie.	10/T/ZSZ/ ZST/	—	Grabowska B., Kowalik W., Wnuk G.: Ziemia i ludzie, zakres podstawowy. SOP Oświatowiec	<i>Opracowany przez innego autora</i>

	Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	2012.06.15		(519/2012)	<i>(autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Geografia	Klasa 1: BS I Grażyna Wnuk: Ziemia i ludzie. Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy	26/BSI/ZST/ 2018.08..30		Grabowska B., Kowalik W., Wnuk G.: Ziemia i ludzie, zakres podstawowy. SOP Oświatowiec (519/2012)	
Geografia R	Klasa 2,3,4: T a,b,c,d Joanna Podsiadło: Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony	10r/T/ZST/ 2013.06.14	—	Wróbel R., Zawadzka-Kuc M.: Ciekawi świata. Cz.1, zakres rozszerzony, OPERON, (502/1/2012) – klasa 2 Stasiak J. : Ciekawi świata.cz.2, zakres rozszerzony, OPERON, (502/2/2013) – klasa 3 Zaniewicz Z.: Ciekawi świata. Cz.3 (1, 2), zakres rozszerzony, OPERON, (502/3/2015) – klasa4	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Geografia gospodarcza	Klasa 4: Tp (od roku 2015/16) Izabela Kolonko, Katarzyna Kuliś, Mariusz Ryszka, Alojzy Zimończyk, Katarzyna Zniszczoł	10d/T/ZST/ 16.06.2014	—	Ciekawi świata. Cz.2, zakres rozszerzony, OPERON,	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Biologia	Klasa 1: T Marek Kaczmarzyk „Biologia na czasie”, Program nauczania w zakresie podstawowym w szkołach ponadgimnazjalnych .	11/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	Bonar Emilia, Krzeszowiec-Jeleń Weronika, Czachorowski Stanisław: „Biologia na czasie”; Nowa Era (450/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem**.</i>
Biologia	Klasa 1: BS I Marek Kaczmarzyk „Biologia na czasie”, Program nauczania w zakresie podstawowym w szkołach	27/BSI/ZST/ 2018.08..30		Bonar Emilia, Krzeszowiec-Jeleń Weronika, Czachorowski Stanisław: „Biologia na czasie”; Nowa Era (450/2012/2015)	
Biologia R	Klasa 2, 3 ,4: T Urszula Poziomek „Biologia na czasie” Program nauczania w zakresie rozszerzonym w szkołach ponadgimnazjalnych .	11r//T/ ZST/ 16.06.2014	—	Biologia na czasie cz. 1,2,3 - Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum (564/1/2012/2015; 564/2/2013/2016; 564/3/2014) Zakres rozszerzony; Nowa Era	modyfikacja
Chemia	Klasa 1: T Hanna Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk: Po prostu chemia. Program nauczania chemii w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	12/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	Hanna Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk: Po prostu chemia, zakres podstawowy. WSiP (523/2012/2015). Data dop. 2015 – 01 -08	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z</i>

					<i>uzasadnieniem</i>
Chemia	Klasa 1: BS I Hanna Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk: Po prostu chemia. Program nauczania chemii w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy	28/BS I/ZST/ 2018.08..30		Hanna Gulińska, Krzysztof Kuśmierczyk: Po prostu chemia, zakres podstawowy. WSiP (523/2012/2015). Data dop. 2015 – 01 -08	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem</i>
Chemia R	Klasa 2, 3, 4: Ts Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło: To jest chemia. Program nauczania chemii w zakresie rozszerzonym.	12r/T/ZST/ 2013.06.14	—	Maria Litwin, Szarota Styka-Wlazło, Joanna Szymońska: To jest chemia 1 i 2. Nowa Era (528/1/2012/2015, 528/2/2013/2016) Data dop. 2015 – 03 -12 - 1 część, Data dop. 2016 – 01 – 21 – 2 część.	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem</i>
Fizyka	Klasa 1: T Marcin Braun, Weronika Śliwa: Odkryć fizykę. Poziom podstawowy.	13/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	Marcin Braun, Weronika Śliwa: Odkryć fizykę. Poziom podstawowy. .Nowa Era (447/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem</i>
Fizyka	Klasa 1: BS I Marcin Braun, Weronika Śliwa: Odkryć fizykę. Poziom podstawowy.	29/BSI/ZST/ 2018.08..30		Marcin Braun, Weronika Śliwa: Odkryć fizykę. Poziom podstawowy. .Nowa Era (447/2012/2015)	
Fizyka R	Klasa 2, 3, 4: T A. Byczuk, K.Byczuk, Z.Suwald: Zrozumieć fizykę. Program nauczania fizyki w zakresie rozszerzonym.	13r/T/ZST/ 2013.06.14	—	A. Byczuk, K.Byczuk, Z.Suwald: Zrozumieć fizykę. Poziom rozszerzony. Nowa Era (632/1/2013/2015, 632/2/2013/2016, 632/3/2014/2016)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem</i>
Fizyka Techniczna	Klasa 4: Ti	13r/T/ZST/ 2013.06.14	—	A. Byczuk, K.Byczuk, Z.Suwald: Zrozumieć fizykę. Poziom rozszerzony – część 2. Nowa Era (632/3/2013/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem</i>
Matematyka	Klasa 1, 2, 3, 4: T Dorota Ponczek: Program nauczania matematyki dla liceum ogólnokształcącego, liceum	14/T/ZST/ 2012.06.15	—	Wojciech Babiański, Lech Chańko, Dorota Ponczek: MATEMATyka 1. Podręcznik + CD-ROM dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy i rozszerzony, Nowa Era (360/1/2011/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem</i>

	profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym.			Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Janocha G.: MATEMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym. Nowa Era (360/2/2013/2015), Babiański W., Chańko L., Czarnowska J., Wesołowska J.: MATEMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nowa era (360/3/2014/2016)	<i>wyboru</i>
Matematyka	Klasa 1: BS I Dorota Ponczek: Program nauczania matematyki w zasadniczej szkole zawodowej	30/BS I/ZST/ 2018.08..30		Wojciech Babiański, Karolina Wej: Matematyka. Podręcznik dla zasadniczych szkół zawodowych, część 1. Nowa Era. (573/1/2012/2015)	<i>Z wykazu MEN.</i>
Informatyka	Klasa 1: T Arkadiusz Gawełek: Informatyka. Zakres podstawowy.	15/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	Arkadiusz Gawełek: Informatyka. Zakres podstawowy. OPERON (452/2012)	<i>Z wykazu MEN.</i>
Informatyka	Klasa 1: BS I Arkadiusz Gawełek: Informatyka. Zakres podstawowy	31/BSI/ZST/ 2018.08..30		Arkadiusz Gawełek: Informatyka. Zakres podstawowy, OPERON (452/2012)	
Informatyka R	Klasa 2, 3, 4: T	15r/T/ZSZ/ ZST/ 2013.06.14	—	brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Wychowanie fizyczne	Klasa 1, 2, 3, 4: T Anna Duda, Artur Duda, G. Herman, A. Koler, M. Kucjas, P. Pluta, A. Roesner, G. Sowa, M. Szczyrbowski, G. Szulik, S. Szulik: Autorski program nauczania wychowania fizycznego dla szkoły ponadgimnazjalnej.	16/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Wychowanie fizyczne	Klasa 1, 2, 3: BS I Anna Duda, Artur Duda, G. Herman, A.	32/BSI/ZST/ 2018.08..30		brak	

	Koler, M. Kucjas, P. Pluta, A. Roesner, G. Sowa, M. Szczyrbowski, G. Szulik, S. Szulik: Autorski program nauczania wychowania fizycznego dla szkoły ponadgimnazjalnej.				
Edukacja dla bezpieczeństwa.	Klasa 1: T B. Breitkopf: Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	17/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	B. Breitkopf: EDB.Po prostu. WSiP. (500/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Edukacja dla bezpieczeństwa.	Klasa 1: BS I B. Breitkopf: Program nauczania edukacji dla bezpieczeństwa w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy	33/BSI/ZST/ 2018.08..30		B. Breitkopf: EDB.Po prostu. WSiP. (500/2012/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Ratownictwo przedmedyczne	Klasa 4 :T s, T p Ratownictwo przedmedyczne	21/T/ZST/ 2013.06.14	-	brak	<i>opracowany samodzielnie</i>
Wychowanie do życia w rodzinie	Klasa 1: T, T. Król, M. Ryś: Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Program dla szkół ponadgimnazjalnych	18/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	-	brak	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Wychowanie do życia w rodzinie	Klasa 1, 2, 3: BS I T. Król, M. Ryś: Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie. Program dla szkół ponadgimnazjalnych	34/BSI/ZST/ 2018.08..30		brak	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Religia	Klasy: T Komisja KEP ds.Wych.Katolickiego: Świadek Chrystusa.	19/T/ ZST/ 2012.06.15	—	Klasa 1 Z. Marek: W Kościele WAM Kraków, (1625/2012) Klasa 2-3 Z. Marek: W świecie. WAM Kraków , (673/2013) Klasa 4 Z. Marek: W rodzinie. WAM Kraków , (287/2014)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Religia	Klasa 1, 2, 3: BS I Komisja KEP ds.Wych.Katolickiego: Z Chrystusem przez świat	35/BSI/ZST/ 2018.08..30		brak	<i>Opracowany przez innego autora</i>

					(autorów) z uzasadnieniem wyboru
Zajęcia sportowe	<p>Klasy: 1, 2 Tt</p> <p>Program szkolenia w lekkoatletyce dla dzieci i młodzieży szkolnej w wieku 16 - 17 lat etap specjalny - wstępny (specjalne przygotowanie bazowe) WARSZAWA 2017</p>	20/T/ZST/20 17.08.31	-	brak	<p>Program rekomendowany przez Polski Związek Lekkiej Atletyki.</p> <p>Opracowanie - Dział Edukacji PZLA pod kierunkiem dr Marka Fostiaka. Przeznaczony do realizacji w szkołach i klasach sportowych o specjalizacji lekkoatletycznej dla uczniów i zawodników w wieku 16 - 17 lat</p>
Edukacja regionalna – dziedzictwo kulturowe w regionie”	<p>Klasy:</p> <p>K. Pierchała: Program nauczania „Edukacja regionalna – dziedzictwo kulturowe w regionie”</p>	1/Inne/ZST/ 2018.09.10		brak	Opracowany samodzielnie
technik górnictwa podziemnego - 311703					
Konstrukcje i technologie mechaniczne	<p>Klasa 1, 2: T</p> <p>G. Kohut, M. Kunka, K. Fros, E.Gitner Szrajter, M. Grzegorzycza, D. Holona, A. Kapuścińska, M. Korduła, Z. Kuczera, D. Macek, A. Mańka, M. Ryszka, M. Szędzielorz, G. Szczygieł, A. Żoczek: Program nauczania w zawodzie techników górnictwa podziemnego.</p>	1/Tg/ZST/ 2017.06.14	-	brak	Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły

Eksploracja złóż	Klasa 1, 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Przepisy prawa i BHP w górnictwie	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>			
Maszyny i urządzenia górnicze	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>			
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>			
Pracownia elektrotechniki i automatyki	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>			
Zajęcia praktyczne	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>			
Pracownia techniczna	Klasa 4: T J. Dzierżęga, K. Fros, E.Gitner Szrajer, M. Grzegorzycyca, J. Honysz, G. Kohut, M. Kunka, A. Mańka, M. Ryszka, M. Szędzielorz, G. Szczygieł, M. Wziętek,, K. Zollner – Solowska: <u>Program nauczania w zawodzie technik górnictwa podziemnego.</u>	1/Tg/ZST/ 2012.06.15	-	brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	
Pracownia zagadnień mechanicznych w górnictwie	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Budownictwo i konstrukcje	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	

górnictwo					
Ekonomika i zarządzanie w górnictwie	Klasa 4: T j w.	j w.		brak	
Oddziaływanie górnictwa na środowisko naturalne	Klasa 4: T j w.	j w.		brak	
Komputerowe wspomaganie projektowania w górnictwie	Klasa 4: T j w.	j w.		brak	
technik elektryk - 311303					
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Klasa 1: T Agnieszka Adamus, Michał Cyroń, Robert Dziurski, Sabina Kubeczek, Łukasz Lip, Marek Sterczewski, Grażyna Szczygieł, Michał Tokarz: <u>Program nauczania dla zawodu technik elektryk.</u>	2/Te/ZST/ 2017.06.14		S.Bolkowski: Elektrotechnika. WSiP, 24/2005 T.Madej: Elektrotechnika, DIFIN 2011	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Technologia i materiałoznawstwo elektryczne	Klasa 1: T j w.			S.Okoniewski, Z.Szczepański: Technologia i materiałoznawstwo dla elektroników. WSiP, 2012	
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Klasa 2:T			S.Bolkowski: Elektrotechnika. WSiP, 24/2005 T.Madej: Elektrotechnika, DIFIN 2011	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Instalacje elektryczne	Klasa 2: T j w.			H.Markiewicz: Instalacje elektryczne. WSiP W.Kotlarski, J.Grad: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP E.Musiał: Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne. WSiP, (2/98)	
Maszyny elektryczne	Klasa 2: T j w.			E.Goźlińska: Maszyny elektryczne. WSiP,(10/2007) S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska: Energoelektronika. WSiP,(05/2004) S.Januszewski:Urządzenia energoelektroniczne. WSiP, (2/95)	

				R.Barlik, M.Nowak: Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych. WSiP, 23/97	
Organizacja pracy w zawodzie	Klasa 2: T j w.				
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Klasa 2: T j w.				
Zajęcia praktyczne	Klasa 2: T j w.				
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Klasa 4: T Agnieszka Adamus, Michał Cyroń, Robert Dziurski, Sabina Kubeczek, Łukasz Lip, Marek Sterczewski, Grażyna Szczygieł, Michał Tokarz: <u>Program nauczania dla zawodu technik elektryk.</u>	2/Te/ZST/ 2012.06.15		M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Maszyn i Urządzeń Elektrycznych. WSiP, (2016) M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Instalacji Elektrycznych. WSiP (2016)	
Instalacje elektryczne	Klasa 3, 4: T j w.			H.Markiewicz: Instalacje elektryczne. WSiP W.Kotlarski, J.Grad: Aparaty i urządzenia elektryczne. WSiP E.Musiał: Instalacje i urządzenia elektroenergetyczne. WSiP, (2/98)	
Maszyny elektryczne	Klasa 3: T j w.			E.Goźlińska: Maszyny elektryczne. WSiP,(10/2007) S.Januszewski, A.Pytlak, M.Rosnowska: Energoelektronika. WSiP,(05/2004) S.Januszewski:Urządzenia energoelektroniczne. WSiP, (2/95) R.Barlik, M.Nowak: Układy sterowania i regulacji urządzeń energoelektronicznych. WSiP, 23/97	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3, 4: T j w.			brak	
Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Klasa 3 : T j w.			M.Pilawski: Pracownia elektryczna. WSiP, 2012	
Pracownia montażu i eksploatacji instalacji	Klasa 3: T j w.			brak	

elektrycznych					
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych górniczych	Klasa 3, 4: T j.w.				G.Bartodziej: Pracownia urządzeń elektrycznych. WSiP, 1993, M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Maszyn i Urządzeń Elektrycznych. WSiP, (2016) M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Instalacji Elektrycznych. WSiP (2016)
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j.w.				
technik informatyk - 351203					
Urządzenia techniki komputerowej	Klasa 1, 2: T Witold Kostuj, Zbigniew Sobór, Michał Szymczak: <u>Program nauczania w zawodzie technik informatyk.</u>	3/Ti/ZST/ 2017.06.14	—	brak	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) wraz z dokonanymi zmianami z uzasadnieniem**.</i>
Systemy operacyjne	Klasa: 1, 2: T j.w.	j.w.		brak	
Podstawy programowania	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Systemy i sieci komputerowe	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Aplikacje internetowe	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Bazy danych	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Pracownia urządzeń technik komputerowej	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Pracownia systemów operacyjnych	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Pracownia programowania	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Pracownia systemów i sieci komputerowych	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			

Pracownia aplikacji internetowych	Klasa: 2: T j.w.	j.w.			
Systemy i sieci komputerowe	Klasa: 3: T S. Cyroń, M. Małolepszy, T. Stadnicki, D. Węcowski: <u>Program nauczania w zawodzie technik informatyk.</u>	3/Ti/ZST/ 2012.06.15	—	B. Halska, P. Benseł: Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. cz. 1, cz. 2. Helion	Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły
Aplikacje internetowe	Klasa 3,4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Bazy danych	Klasa 3,4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Grafika komputerowa	Klasa 4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Pracownia systemów i sieci komputerowych	Klasa 3: T j.w.	j.w.	—	B. Halska, P. Benseł: Kwalifikacja E.13. Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. cz. 1, cz. 2. Helion	
Pracownia aplikacji internetowych	Klasa 3,4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Pracownia baz danych	Klasa 3, 4: T j.w.	j.w.	—	brak	
Pracownia grafiki komputerowej	Klasa 4: T j.w.	j.w.	—	brak	
technik mechatronik - 311410					
Podstawy mechatroniki	Klasa 1, 2: T Piotr Buchalik, Katarzyna Dziurska, Robert Dziurski, Sabina Kubeczek, Tomasz Kula, Michał Tokarz: <u>Program nauczania dla zawodu technik mechatronik.</u>	4/Tm/ZST/ 2017.06.14		M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP (2017),	Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły
Technologie i konstrukcje	Klasa 1, 2: T j.w.			M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów	

mechaniczne				mechatronicznych, WSiP (2017),	
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Klasa 2: T j.w.				
Organizacja pracy w zawodzie	Klasa 2: T j.w.				
Pracownia podstaw mechatroniki	Klasa 2: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Pracownia TiKM	Klasa 2: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Klasa 2: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Klasa 3, 4: T Piotr Buchalik, Katarzyna Dziurska, Robert Dziurski, Sabina Kubeczek, Tomasz Kula, Michał Tokarz: <u>Program nauczania dla zawodu technik mechatronik.</u>	4/Tm/ZST/ 2012.06.15		M. Olszewski: Urządzenia i systemy mechatroniczne. REA, (03/2009), M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP (2017),	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T j.w.			brak	
Organizacja pracy w zawodzie	Klasa 3: T j.w.			brak	
Pracownia TiKM	Klasa 3: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Klasa 3, 4: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Mikroprocesory i systemy sterowania	Klasa 3: T j.w.			brak	
Komputerowe	Klasa 4: T			brak	

wspomaganie projektowania systemów mechatronicznych	j.w.				
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j w.				
technik pojazdów samochodowych – 311513 - Ts					
Przepisy ruchu drogowego	Klasa 1 :T Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Grzegorzycza Mariusz, Holona Daria, Kohut Antoni, Kwiatkowski Dariusz, Niedziela Jan, Piechaczek Iwona, Syska Jadwiga,: <u>Program nauczania. Technik pojazdów samochodowych.</u>	5/Ts/Bs/ZST/ 2017.06.14		Kodeks drogowy 2018r. Ustawa Prawo o ruchu drogowym.	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Klasa 1: T , j w.				
Podstawy konstrukcji maszyn	Klasa 1, 2 :T j w.			Boś P, Sitarz S: Podstawy konstrukcji maszyn” cz.1 i 2. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, (21/2010)	
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Klasa 1, 2 :T j w.			Gabryelewicz M: Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. WKŁ, Warszawa 2010, część 1 i 2	
Silniki pojazdów samochodowych	Klasa 2 :T j w.				
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Klasa 2 :T j w.				

Pracownia Konstrukcji Maszyn	Klasa 2: T j w.				
Zajęcia praktyczne	Klasa 2: T j w.				
Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Klasa 2: T j w.				
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Klasa 3 :T Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Marciniak Zenon, Niedziela Jan, Kubeczek Sabina, Mastej Magdalena Tokarz Michał, Syska Jadwiga: <u>Program nauczania. Technik pojazdów samochodowych.</u>	5/Ts/ZST/ 2014.06.14			
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	Klasa 4 – sem. VII: T j w.			brak	
Silniki pojazdów samochodowych	Klasa 3: T j w.			Zajęc P.: Silniki pojazdów samochodowych. cz.I WKŁ Warszawa 2009, 2010. Zajęc P.: Silniki pojazdów samochodowych. cz.II WKŁ Warszawa 2010	
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Klasa 3: T j w.			Pacholski K.: Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Cz. 1 – 2. WKŁ, Warszawa 2012	
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Klasa 4 – sem. VII: T , j w.			Stępniewski D.: Bezpieczeństwo i higiena pracy.“ WKŁ, Warszawa 2014	

Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T j w.			brak	
Pracownia elektromechanik i elektroniczna	Klasa 3: T j w.			brak	
Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Klasa 3: T j w.			brak	
Komputerowe wspomaganie projektowania w systemach samochodowych	Klasa 4 – sem. VII: T j w.			brak	
Zajęcia praktyczne	Klasa 3: T j w.			brak	
Ratownictwo przedmedyczne	Klasa 4: T j w.			brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j w.			brak	
technik spedytor - 333108					
Rachunkowość	Klasa 1: T Mirela Brozig-Mańka, Daria Holona, Barbara Kuwaczka, Sabina Kubeczek, Ewelina Mamcarz, Iwona Piechaczek, Mariusz Ryszka, Jadwiga Syska: <u>Program nauczania dla zawodu technik spedytor.</u>	6/Tp/ZST/ 2017.06.14		brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Podstawy spedycji i transportu	Klasa 1: T j w.			brak	
Statystyka	Klasa 1: T			brak	

	j w.				
Ubezpieczenia ładunków	Klasa 2: T j w.				
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Klasa 2: T j w.				
Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 2: T j w.				
Środki transportu	Klasa 2: T j w.				
Logistyka	Klasa 2: T j w.				
Prawo transportowe	Klasa 2: T j w.				
Pracownia rachunkowości	Klasa 2: T j w.				
Pracownia spedycji i transportu	Klasa 2: T j w.				
Pracownia logistyki	Klasa 2: T j w.				
Prawo transportowe	Beata Biel, Mirela Brozig-Mańka, Barbara Kuwaczka, Sabina Kubeczek, Iwona Piechaczek, Barbara Pomykoł, Mariusz Ryszka, Leszek Zimoch, Katarzyna Zollner-Solowska: <u>Program nauczania dla zawodu technik spedytor.</u> Klasa 3 : T j w.	6/Tp/ZST/ 2012.06.15		brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3, 4: T j.w.			brak	
Toksykologia	Klasa 3, 4: T j w.			brak	
Pracownia	Klasa 3, 4: T			brak	

technik biurowych	j w.				
Pracownia spedycji i transportu	Klasa 3: T j w.				brak
Marketing i sztuka negocjacji w spedycji	Klasa 3: T j w.				brak
Zarządzanie działalnością spedycyjną	Klasa 3, 4: T j w.				brak
Pracownia logistyki	Klasa 3: T j w.				brak
Ratownictwo przedmedyczne	Klasa 4: T j w.				brak
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j w.				brak
technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej - 311930					
Rysunek techniczny	Klasa 1:T Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajter Ewa, Grzegorzycy Mariusz, Kohut Antoni, Kossman Aneta, Kwiatkowski Dariusz, Lip Łukasz, Marciniak Zenon, Piechaczek Iwona, Prostacki Wojciech, Sierny Stanisław, Tokarz Michał, Wrona Bogumił, Zimoch Leszek <u>Program nauczania w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u>	7/To/ZST/ 2017.06.14			brak
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Klasa 1, 2:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej- wydanie drugie; Wydawnictwo i Dru-karnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013. Góralczyk I., Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Dru-	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>

				karnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013. Góralczyk I., Tytko R.: Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013	
Systemy energetyki odnawialnej	Klasa 2:T j w.				
Podstawy konstrukcji w OZE	Klasa 2:T j w.				
Elektronika i automatyka	Klasa 2:T j w.			Góralczyk I., Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Montaż systemów energetyki odnawialnej	Klasa 2:T j w.				
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 2:T j w.				
Zajęcia specjalizujące	Klasa 2:T j w.				
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Klasa 3:T Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajer Ewa, Grzegorzycza Mariusz, Kohut Antoni, Kossman Aneta, Kwiatkowski Dariusz, Lip Łukasz, Marciniak Zenon, Piechaczek Iwona, Prostacki Wojciech, Sierny Stanisław, Tokarz Michał, Wrona Bogumił, Zimoch Leszek <u>Program nauczania w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u>	7/To/ZST/ 2015.06.14		Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej- wydanie drugie; Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013. Góralczyk I., Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013. Góralczyk I., Tytko R.: Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>

Systemy energetyki odnawialnej	Klasa 3 i IV sem. VII:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Dru-karnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 3 i IV sem. VII:T j w.			brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4:T j w.			brak	
Montaż systemów energetyki odnawialnej	Klasa 3:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Dru-karnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 3:T j w.			brak	
Pracownia elektroniki i automatyki	Klasa 3:T j w.			brak	
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa 3i IV sem. VII :T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Dru-karnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Praktyka zawodowa	Klasa 3:T j w.				
technik mechanik – 311504 - Tk					
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Klasa 1, 2: T Program nauczania. Technik mechanik Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Grzegorzycza Mariusz, Kohut Antoni, Piechaczek Iwona, Sierny Stanisław, Tokarz Michał,	8/Tk/ZST/ 2017.06.14		Grzelak K., Telega J., Torzewski J.: Podstawy konstrukcji maszyn. WsiPWarszawa Kijewski J., Miler A., Pawlicki T., Szolc T.: Maszynoznawstwo. WsiP Warszawa- wyd.10	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>

	Program nauczania w zawodzie technik mechanik			Lewandowski T.: Rysunek techniczny dla mechaników. WsiP Warszawa	
Technologia z materiałoznawstwem	Klasa 1: T, j w.			brak	
Układy sterowania i regulacji	Klasa 1, 2: T, j w.			brak	
Montaż maszyn i urządzeń	Klasa 2: T, j w.				
Obsługa maszyn i urządzeń	Klasa 2: T, j w.				
Pracownia montażu i obsługi maszyn i urządzeń	Klasa 2: T, j w.				
Zajęcia praktyczne	Klasa 2:T j w.				
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Klasa 2:T, Program nauczania. Technik mechanik Chromik Urszula,Dziwiński Włodzimirz, Gitner-Szrajer Ewa, Kordula Monika, Kunka Malgorzata, Kuwaczka Barbara, Kwiatkowski Dariusz, , Marciniak Zenon, Prostacki Wojciech, Sierny Stanisław,Vorreiter-Pluta Sybilla, Tokarz Michał, Żoczek Antoni Program nauczania w zawodzie technik mechanik	8/Tk/ZST/2015.06.14		Grzelak K., Telega J., Torzewski J.: Podstawy konstrukcji maszyn. WsiPWarszawa Kijewski J., Miler A., Pawlicki T., Szolc T.: Maszynoznawstwo. WsiP Warszawa- wyd.10 Lewandowski T.: Rysunek techniczny dla mechaników. WsiP Warszawa	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Montaż maszyn i urządzeń	Klasa 3:T j w.			Zawora J.: Montaż maszyn i urządzeń. WsiP Warszawa	
Obsługa maszyn i urządzeń	Klasa 3:T j w.			Legutko S.: Obsługa maszyn i urządzeń. WsiP Warszawa	
Organizacja i	Klasa 4 – sem. VII:T			Grzelak K., Kowalczyk St.: Organizacja procesów	

nadzór procesów produkcji	j w.			obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. WsiP Warszawa	
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 3:T j w.			brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3,4:T j w.			brak	
Pracownia rysunku technicznego	Klasa 3:T j w.			brak	
Pracownia montażu i obsługi maszyn i urządzeń	Klasa 3:T j w.			brak	
Pracownia projektowania procesów produkcji	Klasa 4 – sem. VII:T j w.			brak	
Eksploatacja maszyn i urządzeń mechanicznych górniczych	Klasa 4:T j w.			brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3:T j w.			brak	
Technik chłodnictwa i klimatyzacji – 311929					
Elektrotechnika, elektronika i mechatronika	Klasa 3:T Program nauczania. <u>Technik chłodnictwa i klimatyzacji</u> Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajer Ewa, Grzegorzycza Mariusz, Kohut Antoni, Kossmann Aneta, Kwiatkowski Dariusz, , Marciniaak Zenon, Piechaczek Iwona,	9/Tz/ZST/ 2015.06.15			

	Prostacki Wojciech, Sierny Stanisław, Tokarz Michał, Wrona Bogumił, Zimoch Leszek Program nauczania w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji				
Eksploracja i konserwacja układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Klasa 3, 4: T j w.				
Układy sterowania systemami	Klasa 3:T j w.				
Podjęcie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 3,:T j w.				
Pracownia montażu, eksploatacji i konserwacji układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Klasa 3, 4:T j w.				
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 3, 4:T j w.				
Pracownia elektrotechniki, elektroniki i mechatroniki	Klasa 3, 4:T j w.				
Praktyka zawodowa	Klasa 3:T j w.				
Język obcy zawodowy – j. angielski	Klasa 4:T	9a/Tz/ZST/ 2018.09.10			
Technik urządzeń dźwigowych - 311940					

		10/Tu/ZST/ 2015.06.15			
Technik automatyk - 311909					
Podstawy elektrotechniki	Klasa 1: T Program nauczania Technik automatyk Agnieszka Adamus, Piotr Buchalik, Sabina Kubeczek, Łukasz Lip, Michał Tokarz Program nauczania w zawodzie technik automatyk	11/Tg/ZST/ 2017.06.14		Bolkowski S: Elektrotechnika. WSiP, 24/2005 T.Madej: Elektrotechnika, DIFIN 2011	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 1, 2: T j.w.			brak	
Elementy i układy elektroniczne	Klasa 2, 3: T j.w.				
Układy cyfrowe i mikroprocesory	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
Urządzenia i układy automatyki	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
J. obcy zawodowy, j. angielski	Klasa 4: T j.w.				
Miernictwo elektryczne i elektroniczne	Klasa 2: T j.w.				
Montaż i diagnostyka urządzeń, układów i instalacji automatyki	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
Pomiary przemysłowe i symulacja	Klasa 3, 4 semestr VII: T j.w.				

procesów automatyki					
Programowanie urządzeń automatyki	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
Komputerowe wspomaganie projektowania systemów automatyki	Klasa 4 semestr VII: T j.w.				
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j.w.				
Technik awionik – 315316					
Elektrotechnika i elektronika w awionice	Klasa 1: T Program nauczania <u>Technik awionik</u>	12/Tu/ZST/ 2018.08.30			<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Urządzenia elektryczne i awioniczne statku powietrznego	Klasa 2, 3: T j.w.				
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Klasa 1, 2, 3: T j.w.				
Budowa i eksploatacja statków powietrznych	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
j. obcy zawodowy j. angielski	Klasa 3, 4: T j.w.				
Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 4: T j.w.				
Pomiary elektryczne i	Klasa 2, : T j.w.				

elektroniczne					
Twchniki wytwarzania i konstrukcje mechaniczne	Klasa 2, 3, 4: T j.w.				
Obsługa statków powietrznych	Klasa 2, 3, 4 semestr VII: T j.w.				
Praktyka zawodowa	Klasa 3 : T j.w.				

Technik bezpieczeństwa i higieny pracy - 325509

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska	Semestr 1, 2: SP Komisja Programowa dla Zawodu Technik Bezpieczeństwa i Higieny Pracy: Program nauczania. Technik Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.	1/SP- bhp/ZST/ 2017.06.14		brak	Z wykazu MEN.
Podstawy prawa pracy	Semestr 1, 2: SP j w.			brak	
Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych	Semestr 1, 2, 3: SP j w.			brak	
Podstawy psychologii i socjologii	Semestr 1, 2: SP j w.			brak	
Człowiek w procesie pracy	Semestr 1, 2: SP j w.			brak	
Język obcy zawodowy	Semestr 3: SP j w.			brak	
Pracownia prowadzenia	Semestr 1, 2, 3: SP j w.			brak	

działalności w zakresie bhp					
Pracownia kształtowania środowiska pracy	Semestr 2, 3: SP j.w.				brak
Pracownia zarządzania systemami bhp	Semestr 2, 3: SP j.w.				brak
Pracownia metodyki, kształcenia i doskonalenia kadr	Semestr 3: SP j.w.				brak
Praktyka zawodowa	Semestr: 2, 3				brak
technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej -					
Przedmiot	Nazwa programu	Szkolny nr programu	Nr dopuszczenia	Uwagi/ podręcznik (nr dopuszczenia)	
Rysunek techniczny	Klasa 1:T Program nauczania. <u>Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u> Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajer Ewa, Grzegorzycza Mariusz, Kohut Antoni, Kossmann Aneta, Kwiatkowski Dariusz, Marciniak Zenon, Piechaczek Iwona, Prostacki Wojciech, Sierny Stanisław, Tokarz Michał, Wrona Bogumił, Zimoch Leszek <u>Program nauczania w zawodzie technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u>	2/SP/Op/ZST /2015.06.15		brak	
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Klasa 1:SP j.w.			Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014 Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje	

				<p>fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Elektronika i automatyka	Klasa 1:SP j w.			<p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Podstawy konstrukcji w OZE	Klasa 1:SP j w.			<p>Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Systemy energetyki odnawialnej	Klasa 2:SP j w.			<p>Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Działalność gospodarcza	Klasa 2:SP j w.			brak	

Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 2:SP j w.			brak	
Montaż systemów energetyki odnawialnej	Klasa 1 i sem.III:SP j w.			<p>Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 1, 2:SP j w.			brak	
Pracownia elektroniki i automatyki	Klasa 2:SP j w.			<p>Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p>	
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa 2:SP j w.			<p>Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014</p> <p>Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne.</p>	

				Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014 Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014	
Zajęcia specjalizacyjne	Klasa 1:SP j w.			Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014 Góralczyk I. Tytko R. Urządzenia i instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014 Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014	
Edukacja regionalna	Edukacja regionalna – dziedzictwo kulturowe w regionie Opracowanie: Krystyna Pierchala	ER/ZSZ/T/ ZST/ 16.06.2014		Brak	<i>Opracowany samodzielnie</i>
elektromechanik pojazdów samochodowych – 741203 - Bs					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Klasa 1: BS Program nauczania. elektromechanik pojazdów samochodowych Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Holona Daria, Kohut Antoni, Kwiatkowski Dariusz, Niedziela Jan, Piechaczek Iwona	1/Bs/ZST/ 2018.08.30		Stępniewski D: Bezpieczeństwo i higiena pracy. WKŁ, Warszawa 2014	<i>Opracowany samodzielnie</i>

Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3:BS				
Kompetencje społeczne	Klasa 1 :BS j w.				brak
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 3:BS				
Elektrotechnika i elektronika	Klasa 1, 2, 3 :BS j w.				Chochowski A: Podstawy elektrotechniki i elektroniki dla elektryków. Cz.1 i 2. WSiP, Warszawa 2003, Ocioszyński J: Elektrotechnika ogólna i samochodowa. WSiP, Warszawa 2000
Rysunek techniczny	Klasa 1, :BS j w.				Figurski J, Popis S: Rysunek techniczny zawodowy w branży mechanicznej i samochodowej. WSiP, Warszawa 2016 Boś P, Sitarz S: Podstawy konstrukcji maszyn” cz.1 i 2. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, (21/2010)
Podstawy konstrukcji maszyn	Klasa 1, 2 : BS j w.				Boś P, Sitarz S: Podstawy konstrukcji maszyn” cz.1 i 2. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, (21/2010)
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Klasa 2, 3: BS j w.				K. Pacholski: Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Cz. 1 i 2.WKŁ 2012
Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	Klasa 2: BS				brak
Budowa pojazdów samochodowych	Klasa 1, 2, 3: BS j w.				Gabryelewicz M: Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. WKŁ, Warszawa 2010, część 1 i 2

Diagnostyka elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Klasa 2, 3: BS j w.				brak
Obsługa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Klasa 1, 2, 3: BS j w.				Dyga G, Trawiński G: Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, część 1 i 2. WSiP, Warszawa 2017. Dyga G, Trawiński G: Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP, Warszawa 2015.
Naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	Klasa 1, 2, 3: BS j w.				Dyga G, Trawiński G: Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych, część 1 i 2. WSiP, Warszawa 2017. Dyga G, Trawiński G: Naprawa układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych, WSiP, Warszawa 2015.
mechanik – monter maszyn i urządzeń – 723310 - Bk					
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Klasa 1: BS Kohut Grażyna, Tokarz Piotr, Chromik Urszula, Grzegorzycy Mariusz, Kohut Antoni, Piechaczek Iwona, Sierny Stanisław, Tokarz Michał, Program nauczania w zawodzie Mechanik – monter maszyn i urządzeń	2/Bk/ZST/ 2018.08.30			Grzelak K., Telega J., Torzewski J.: Podstawy konstrukcji maszyn. WSiP Warszawa Kijewski J., Miler A., Pawlicki T., Szolc T.: Maszynoznawstwo. WsiP Warszawa- wyd.10 Lewandowski T.: Rysunek techniczny dla mechaników. WsiP Warszawa
Technologia z materiałoznawstwem	Klasa 1: BS j w.				brak
Pracownia Technologii z materiałoznawstwem	Klasa 1: BS J w.				brak

m					
Elektrotechnika i elektronika	Klasa 2: BS j w.				
Montaż maszyn i urządzeń	j Klasa 2: BS jw.			Zawora J.: Montaż maszyn i urządzeń. WsiP Warszawa	
Obsługa maszyn i urządzeń	Klasa 2,3: BS j w.			Legutko S.: Obsługa maszyn i urządzeń. WsiP Warszawa	
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 3:BS j w.			brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 2: BS			brak	
Pracownia rysunku technicznego	Klasa 2:BS j w.			brak	
Pracownia montażu i obsługi maszyn i urządzeń	Klasa 3:BS j w.			brak	
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń mechanicznych górniczych	Klasa3:BS j w.			brak	
Zajęcia praktyczne	Klasa 1:BS j w.			brak	