

DECYZJA nr 1/2017 r.
W sprawie dopuszczenia programów nauczania

Na podstawie art. 22a ustawy z 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, 1954, 1985 i 2169 oraz z 2017 r. poz. 60 i 949) po uzyskaniu opinii Rady Pedagogicznej **UCHWAŁA NR 6/2016/2017** na posiedzeniu w dniu 31.08.2016 r.

Zestaw programów i podręczników dopuszczonych do użytku
w Zespole Szkół Technicznych w Rybniku w roku szkolnym 2017/2018
(lista może być uzupełniana w miarę ukazywania się nowych pozycji na rynku wydawniczym)

(zastosowano skróty: **T**- technikum, **SP**- szkoła policealna, **ZSZ** – zasadnicza szkoła zawodowa)

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, Chemperek D., Kalbarczyk A., Trześniowski D.: (Nowe) Zrozumieć tekst – zrozumieć człowieka. Dwudziestolecie międzywojenne (awangarda) – powojenna nowoczesność (...) (703/5/2014/2015) WSiP	
Język angielski	Klasa 2,3: T Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową.	2/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	T: Dawid Spencer: Gateway 1 elementary (grupa podstawowa) lub Gateway 2 Plus pre-intermediate (grupa zaawansowana), Gateway 3 Plus; ZSZ: Dawid Spencer: Gateway 1 (poziom elementary). Wyd: MacMillan. (1: 421/1/2012); (2 Plus: 674/2/2013/2015); (3Plus: 674/3/2014/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
	Klasa 2,3,4 Tp: T Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową. (rozszerzenie)	2/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	Dawid Spencer: Gateway 1/ Gateway 2 Plus i Gateway 3 Plus, MacMillan. (1: 421/1/2012); (2Plus: 674/2/2013/2015); (3Plus: 674/3/2014/2015)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język angielski	Klasa 1: T Milada Krajeńska: Program nauczania z języka angielskiego zgodny z nową podstawą programową.	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	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 niemiecki	Klasa 1: T Hanna Podczaska-Tomal: Program nauczania języka niemieckiego dla klas I-III liceum ogólnokształcącego i klas I- IV technikum – IV etap edukacyjny, zakres podstawowy.	3a/T/ZSZ/ZS T/ 2012.06.15	—	Klasa 1: T, Exakt für Dich 1, Giorgio Motta, Lektor Klett (717/2/2014/2015) Klasa 2:	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>

	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)			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)	
Język francuski	Klasa 1,2,3: T	4/T/ZST/ 2012.06.15	—	Klasa 1,2: T Fabienne Gallon, Celine Himber: En action! 1 Podręcznik wieloletni dla szkół ponadgimnazjalnych; Hachette (745/1/2015) Klasa 3: T Fabienne Gallon, Celine Himber: En action! 2 Podręcznik wieloletni dla szkół ponadgimnazjalnych; Hachette (745/2/2016)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język francuski	Klasa 4: T M. Darmon: Program nauczania języka francuskiego dla szkół ponadgimnazjalnych w zakresie podstawowym i kontynuacyjnym, według nowych wytycznych podstawy programowej.	4/T/ZST/ 2012.06.15	—	Klasa 4: T Girardet J., Pécheur J.: Echo 1. CLE International. (180/1/2009)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Język rosyjski	Klasa 1: T	5/T/ZST/ 2012.06.15	—	Klasa 1: T Mirosław Zybert, Nowy Dialog, cz.1, WSiP, (684/1/2014/2014)	<i>Z wykazu MEN</i>
Język rosyjski	Klasa 2,3,4: T	5/T/ZST/		Klasa 1, 2,3,4: T	<i>Z wykazu MEN</i>

	Mirosław Zybert: Dialog. Program nauczania języka rosyjskiego dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, zakres podstawowy.	2012.06.15		Mirosław Zybert: zakres podstawowy, WSiP. (684/2/2014/2015), Nowyj Dialog cz.2, WSiP, (684/32014/2016), Nowyj Dialog cz.3, WSiP,	
Wiedza o kulturze	Klasa 1: T Łabęcka B.: Spotkania z kulturą. Program nauczania wiedzy o kulturze w liceum i technikum.	6/T/ZST/ 2012.06.15	—	Bokiniec M.,Forysiewicz B.,Michałowski J.,Mrozkowiak-Nastrożna N.,Nazaruk G.,Sacha M.,Świętochowska G.: Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum. Nowa Era. (449/2012)	<i>Opracowany przez innego autora (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 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>
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa 1,2: T M. Niesłuchowski: Krok w przedsiębiorczość. Program nauczania podstaw przedsiębiorczości w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	9/T/ZSZ/ZST / 2012.06.15	—	Makięła 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. Program nauczania geografii w szkole ponadgimnazjalnej, zakres podstawowy.	10/T/ZSZ/ ZST/ 2012.06.15	—	Grabowska B., Kowalik W., Wnuk G.: Ziemia i ludzie, zakres podstawowy. SOP Oświatowiec (519/2012)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</i>
Geografia R	Klasa 2,3,4: T a,b,c,d	10r/T/ZST/		Wróbel R., Zawadzka-Kuc M.:Ciekawi świata. cz.1,	<i>Opracowany przez</i>

	Joanna Podsiadło: Program nauczania dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres rozszerzony	2013.06.14		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>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 Zniszczol	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 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 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</i>

					<i>zmianami z uzasadnieniem</i>
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 profilowanego i technikum. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym i rozszerzonym.	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) 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., Wesółowska J.: MATEMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. Nowa era (360/3/2014/2016)	<i>Opracowany przez innego autora (autorów) z uzasadnieniem wyboru</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 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. Roczner, 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>
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>
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>
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>
technik górnictwa podziemnego - 311703					
Konstrukcje i technologie mechaniczne	Klasa 1, 2, 3: T J. Dzierżęga, K. Fros, E.Gitner Szrajer, M. Grzegorzycza, 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	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>

Eksploatacja złóż	Klasa 1, 2, 3: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Maszyny i urządzenia górnicze	Klasa 2, 3: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	Stefan Wyciszczok: Maszyny i urządzenia górnicze, część I i II. Wydawnictwo REA.	
PP i BHP w górnictwie	Klasa 2, 3: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Pracownia techniczna	Klasa 3, 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Pracownia elektrotechniki i automatyki	Klasa 2: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Zajęcia praktyczne	Klasa 2, 3: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	
Pracownia zagadnień górniczych	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>	-	brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	
Budownictwo i konstrukcje górnicze	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	
Ekonomika i zarządzanie w górnictwie	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	
Oddziaływanie górnictwa na	Klasa 4: T <i>j w.</i>	<i>j w.</i>		brak	

środowisko naturalne					
Komputerowe wspomaganie projektowania w górnictwie	Klasa 4: T j w.	j w.		brak	
technik elektryk - 311303					
Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Klasa 1, 2, 3: 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		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	
Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych	Klasa 4: T j w.			M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Maszyn i Urządzeń Elektrycznych. WSiP, (2016) M.Tokarz, Ł. Lip: Eksploatacja Instalacji Elektrycznych. WSiP (2016)	
Instalacje elektryczne	Klasa 2, 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 2, 3: T j w.			E.Goźlińska: Maszyny elektryczne. WSiP,(10/2007) S.Januszewski, A.Pytłak, 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	
Organizacja pracy w zawodzie	Klasa 2: T j w.			brak	

Pracownia elektrotechniki i elektroniki	Klasa 2, 3: T j w.			M.Pilawski: Pracownia elektryczna. WSiP, 2012	
Zajęcia praktyczne	Klasa 2: T j w.			brak	
Pracownia montażu i eksploatacji instalacji elektrycznych	Klasa 3: T j w.			brak	
Pracownia eksploatacji maszyn i urządzeń 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	Semestr 1,2,3,4: T S. Cyroń, _M. Małolepszy, T. Stadnicki, D. Węcowski: <u>Program nauczania w zawodzie technik informatyk.</u>	3/Ti/ZST/ 2012.06.15	—	T. Kowalski: Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion	Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły
Systemy operacyjne	Semestr 1,2,3,4: T j w.		—	T. Kowalski: Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion	
Systemy i sieci komputerowe	Semestr 3,4,5,6: T 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	
Podstawy programowania	Semestr 3,4,5,6: T j w.		—	brak	
Aplikacje internetowe	Semestr 3,4,5,6,7: T j w.		—	brak	

Bazy danych	Semestr 5,6,7: T j w.		---	brak	
Grafika komputerowa	Semestr 7: T j w.		---	brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Semestr 6,7: T		---	brak	
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Semestr 3,4: T		---	brak	
Pracownia urządzeń techniki komputerowej	Semestr 3,4: T j w.		---	T. Kowalski: Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion	
Pracownia systemów operacyjnych	Semestr 3,4: T j w.		---	T. Kowalski: Kwalifikacja E.12. Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Helion	
Pracownia systemów i sieci komputerowych	Semestr 3,4,5,6: T jw.		---	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 programowania	Semestr 3,4,5,6: T jw.		---	brak	
Pracownia aplikacji internetowych	Semestr 3,4,5,6,7: T jw.		---	brak	
Pracownia baz danych	Semestr 5,6,7: T jw.		---	brak	
Pracownia grafiki komputerowej	Semestr 7: T jw.		---	brak	
technik mechatronik - 311410					
Podstawy mechatroniki	Klasa 1, 2, 3: T Piotr Buchalik, Katarzyna Dziurska, Robert Dziurski, Sabina Kubeczek, Tomasz Kula, Michał Tokarz: Program nauczania dla zawodu technik	4/Tm/ZST/ 2012.06.15		M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP (2017),	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>

	mechatronik.				
Technologie i konstrukcje mechaniczne	Klasa 1, 2: T j.w.			M. Tokarz, S. Sierny, R. Dziurski: Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP (2017),	
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Klasa 2, 3, 4: T j.w.			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 2, 3: T j.w.			brak	
Pracownia podstaw mechatroniki	Klasa 2: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Pracownia TiKM	Klasa 2, 3: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Pracownia urządzeń i systemów mechatronicznych	Klasa 2, 3, 4: T j.w.			P. Tokarz, R. Dziurski: Pracownia mechatroniki, WSiP (2017),	
Mikroprocesorowe systemy sterowania	Klasa 3: T j.w.			brak	
Komputerowe wspomaganie projektowania systemów mechatronicznych	Klasa 4: T j.w.			brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j.w.				
technik pojazdów samochodowych - 311513					
Podstawy konstrukcji maszyn	Klasa 1, 2, 3 :T Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Marciniak Zenon, Niedziela Jan, Kubeczek Sabina, Mastej	5/Ts/ZST/ 2012.06.15		Klasa 1 T: Piotr Boś, Sławomir Sitarz: Podstawy konstrukcji maszyn” cz.1. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, (21/2010) Klasa 2 T: Piotr Boś, Sławomir Sitarz: Podstawy	Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami

	Magdalena Tokarz Michał, Syska Jadwiga: Program nauczania. Technik pojazdów samochodowych.			konstrukcji maszyn cz.2. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności (21/2010)	<i>szkoły</i>
Przepisy ruchu drogowego	Klasa 1: T j w.			brak	
Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych	Klasa 1 i 2: T j w.			Marek Gabrjelewicz: Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. WKiŁ	
Silniki pojazdów samochodowych	Klasa 2 , 3 i sem. VII: T j w.			Piotr Zając: Silniki pojazdów samochodowych. WkiŁ (04/2009)	
Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	Klasa 2 , 3 i sem. VII: T j w.			K.Pacholski: Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. WKŁ, 2011 A.Herner: Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. WKiŁ	
Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym	Klasa 2: T j w.			Stanisław Kowalczyk: Organizacja i zarządzanie przedsiębiorstwem samochodowym. WSiP	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4: T j w.			brak	
Pracownia konstrukcji maszyn	Klasa 2: T j w.			Klasa 1 T: Piotr Boś, Sławomir Sitarz: Podstawy konstrukcji maszyn” cz.1. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, (21/2010) Klasa 2 T: Piotr Boś, Sławomir Sitarz: Podstawy konstrukcji maszyn cz.2. Wydawnictwa Komunikacji i Łączności (21/2010)	
Zajęcia praktyczne	Klasa 2 , 3 i sem VII: T j w.				
Pracownia elektryczna i elektroniczna	Klasa 3: T j w.			brak	

Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych	Klasa 3 i sem. VII: T j w.			M.Dąbrowski, S.Kowalczyk, G.Trawiński: Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych. WSiP, 2011 P.Kubiak, M.Zalewski: : Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych. WKŁ 2012	
Ratownictwo przedmedyczne	Klasa 4 i sem.VII: T j w.			brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j w.				
technik spedytor - 333108					
Bezpieczeństwo i higiena pracy	Klasa 2, 3: T 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>	6/Tp/ZST/ 2012.06.15		brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Prawo transportowe	Klasa 3, 4: T j w.			brak	
Logistyka	Klasa 3: T j w.			brak	
Statystyka	Klasa 2: T j w.			brak	
Podstawy spedycji i transportu	Klasa 1: T j w.			brak	
Ubezpieczenia ładunków	Klasa 2: T j w.			brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3,4: T j.w.			brak	
Podjęmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Klasa 2: T j w.			brak	
Środki transportu	Klasa 2: T j w.			brak	

Toksykologia	Klasa 4: T j w.			brak	
Rachunkowość	Klasa 1: T j w.			brak	
Pracownia technik biurowych	Klasa 1,2: T j w.			brak	
Pracownia spedycji i transportu	Klasa 3,4: T j w.			brak	
Marketing i sztuka negocjacji w spedycji	Klasa 3: T j w.			brak	
Zarządzanie działalnością spedycyjną	Klasa 3: T j w.			brak	
Pracownia logistyki	Klasa 3: T j w.			brak	
Pracownia rachunkowości	Klasa 3: T j w.			brak	
Praktyka zawodowa	Klasa 3: T j w.				
technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej - 311930					
Rysunek techniczny	Klasa 1:T Chromik Urszula, Dziurski Robert, Dziurska Katarzyna, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajter Ewa, Kossman Aneta, Kuwaczka Barbara, Kwiatkowski Dariusz, Lip Łukasz, Marciniak Zenon, Prostacki Wojciech, Vorreiter-Pluta Sybilla, Tokarz Michał <u>Program nauczania w zawodzie techników urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u>	7/To/ZST/ 2013.06.14		brak	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	Klasa 1, 2, 3: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 Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013. Góralczyk I., Tytko R.: Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013 brak	
Elektrotechnika 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.	
Systemy energetyki odnawialnej	Klasa 2, 3 i sem. VII:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Podstawy kosztorysowania	Klasa 2:T j w.			brak	
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4:T j w.			brak	
Działalność gospodarcza	Klasa 3:T j w.			brak	
Dokumentacja techniczna	Klasa 2:T j w.			brak	
Montaż systemów energetyki odnawialnej	Klasa 2, 3:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa 3, 4:T j w.			Tytko R.: Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej-wydanie drugie; Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
Kosztorysowanie	Klasa 3:T j w.			brak	

Zajęcia praktyczne	Klasa 2:T j w.			brak	
Pracownia elektrotechniki i automatyki	Klasa 3:T j w.			Góralczyk I., Tytko R.: Urządzenia, instalacje fotowoltaiczne i elektryczne. Wydawnictwo i Drukarnia Towarzystwa Słowaków w Polsce; Kraków 2013.	
technik mechanik - 311504					
Podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo	Klasa 1,2:T Program nauczania. Technik mechanik Chromik Urszula, Dziwiński Włodzimierz, Gitner-Szrajer Ewa, Kordula Monika, Kunka Małgorzata, 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/ 2014.06.16	04/2007	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	<i>Opracowany we współpracy z innymi nauczycielami szkoły</i>
Technologia z materiałoznawstwem	Klasa 1:T j w.		09/2007	Zawora J.: Podstawy technologii maszyn. WSiP Warszawa Górecki A.: Technologia ogólna- podstawy technologii mechanicznych. WSiP Warszawa	
Układy sterowania i regulacji	Klasa 1,2:T j w.			brak	
Montaż maszyn i urządzeń	Klasa 2,3:T j w.			Zawora J.: Montaż maszyn i urządzeń. WSiP Warszawa	
Obsługa maszyn i urządzeń	Klasa 2,3:T j w.			Legutko S.: Obsługa maszyn i urządzeń. WSiP Warszawa	
Organizacja i nadzór procesów produkcji	Klasa 4:T j w.			Grzelak K., Kowalczyk St.: Organizacja procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń. WSiP Warszawa	
Działalność	Klasa 3:T			brak	

gospodarcza	j w.				
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 3,4:T j w.				brak
Pracownia podstaw konstrukcji maszyn	Klasa 2:T j w.				brak
Pracownia projektowania procesów produkcji	Klasa 4:T j w.				brak
Techniki wytwarzania	Klasa 2,3:T j w.				brak
Eksploatacja maszyn i urządzeń górniczych	Klasa 4:T j w.				brak
Zajęcia praktyczne	Klasa 3:T j w.				brak
Technik chłodnictwa i klimatyzacji – 311929					
Technologia i konstrukcje mechaniczne	Klasa 1,2:T Program nauczania. <u>Technik chłodnictwa i klimatyzacji</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 chłodnictwa i klimatyzacji</u>	9/Tz/ZST/ 2015.06.15			
Technologia montażu układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Klasa 1,2:T j w.				
Elektrotechnika, elektronika	Klasa 2,3:T j w.				

i mechatronika					
Eksploatacja i konserwacja układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Klasa 2,3, i sem.VII:T j w.				
Układy sterowania systemami	Klasa 3:T j w.				
Język obcy zawodowy (j. angielski)	Klasa 4:T j w.				
Działalność gospodarcza	Klasa 3,:T j w.				
Pracownia rysunku technicznego	Klasa 2:T j w.				
Pracownia montażu, eksploatacji i konserwacji układów chłodniczych i klimatyzacyjnych	Klasa 2, 3, i sem. VII:T j w.				
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 3 i sem.VII:T j w.				
Zajęcia specjalizujące	Klasa 2:T j w.				
Pracownia elektrotechniki, elektroniki i mechatroniki	Klasa 3 i semVII:T j w.				
Technik urządzeń dźwigowych - 311940					
		10/Tu/ZST/ 2015.06.15			

technik bezpieczeństwa i higieny pracy - 325509

Podstawy statystyki, ekonomii i organizacji	Klasa 1, 2: SP Komisja Programowa dla Zawodu Technik Bezpieczeństwa i Higieny Pracy: <u>Program nauczania. Technik Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.</u>	1/SP- bhp/ZST/201 2.06.15			brak	Z wykazu MEN.
Toksykologia	Klasa 2: SP j w.				brak	
Podstawy ergonomii i fizjologii pracy	Klasa 2: SP j w.				brak	
Prawna ochrona pracy	Klasa 2: SP j w.				brak	
Analiza i ocena zagrożeń	Klasa 2: SP j w.				brak	
Szkolenie i popularyzacja zagadnień BHP	Klasa 2: SP j w.				brak	
Użytkowanie komputera	Klasa 2: SP j w.				brak	
Podstawy przedsiębiorczości	Klasa 2: SP j w.				brak	
Praktyka zawodowa	Semestr II					
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</u>	2/SP/Op/ZST /2015.06.15		brak		

	<p><u>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</p> <p><u>Program nauczania w zawodzie techników urządzeń i systemów energetyki odnawialnej</u></p>				
Technologia montażu systemów energetyki odnawialnej	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>
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>

				Góralczyk I. Tytko R. Racjonalna gospodarka energią. Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków 2014	
Systemy energetyki odnawialnej	Klasa 2: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	
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.			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	
Pracownia kosztorysowania i dokumentacji technicznej	Klasa 1, 2:SP j w.			brak	
Pracownia elektroniki i	Klasa 2:SP j w.			Tytko R. Urządzenia i systemy energetyki odnawialnej Wydawnictwo i Drukarnia Słowaków w Polsce. Kraków	

automatyki				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	
Obsługa systemów energetyki odnawialnej	Klasa 2: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	
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 Pierchała	ER/ZSZ/T/ ZST/ 16.06.2014		brak	<i>Opracowany samodzielnie</i>

Rybnik, czerwiec, 2017 r.