

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZK. 2017/2018
W TECHNIKUM NR 6 ZSTM W SKARŻYSKU – KAMIENNEJ

Przedmioty ogólnokształcące

PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	KLASA	PODRĘCZNIK
JĘZYK POLSKI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Ponad słowami” Małgorzata Chmiel, Eliza Kostrzewa, wyd. Nowa Era nr dop. 425/1/2012
		2	
		3	
		4	
JĘZYK ANGIELSKI	Nowa Podstawa Programowa	1	"Pioneer Plus" - elementary, autor: H. Q. Mitchell, wyd. mm publications
		2	“Gateway”tom 1, autor: David Spencer. Wyd. Macmillan, r. wyd. 2012 „Traveller” – Pre-Intermediate
		3	„Matura leader”, poziom podstawowy, wyd. mmpublication
		4	
JĘZYK NIEMIECKI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Fokus 1” książka i ćwiczeniówka, Wyd. WSiP, 2015
		2	„Fokus 1” i „Fokus 2” książka i ćwiczeniówka, Wyd. WSiP, 2015
		3	Expedition Deutsch” J. Betleja, I. Nowicka, D. Wieruszewska, wyd. PWN
		4	
JĘZYK ROSYJSKI	Nowa Podstawa Programowa	1	Język rosyjski dla szkół ponadgimnazjalnych „Bom u мѣ” (wot i my) Małgorzata Wiatr-Kmieciak, Sławomira Wujec, wyd. PWN nr dop. 324/1/2012
		2	
		3	
		4	
HISTORIA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Poznać przeszłość. Wiek XX, zakres podstawowy” Stanisława Roszak, Jarosław Kłaczko, wyd. Nowa Era
		2	
HISTORIA I SPOŁECZEŃSTWO	Nowa Podstawa Programowa	3	„Ojczysty panteon i ojczyste spory”, WSiP
		4	„Wojna i wojskowość”, WSiP
WIEDZA O SPOŁECZEŃSTWIE	Nowa Podstawa Programowa	1	W centrum uwagi, zakres podstawowy” Arkadiusz Janicki, wyd. „Nowa Era”

WIEDZA O KULTURZE	Nowa Podstawa Programowa	1	„Spotkania z kulturą” Monika Bokiniec, Barbara Forsyewicz, Jacek Mochałowski, Natalia Mrozkowiak-Nastrożna, Grzegorz Nazaruk, Magdalena Sacha, Grażyna Świętochowska, Nowa Era nr dop. 449/2012
PODSTAWY PRZEDSIĘBIORCZOŚCI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Podstawy przedsiębiorczości” Jarosław Korba, Zbigniew Smutek, wyd. Operon 2012
		2	
MATEMATYKA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Matematyka”. Podręcznik i Zbiór zadań do liceów i techników.– zakres podstawowy i rozszerzony ; autorzy: Marcin Kurczab, Elżbieta Kurczab, Elżbieta Świda; wydawnictwo „Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro” nr dop. 412/2012
		2	
		3	
	Nowa Podstawa Programowa	4	Matematyka – zakres podstawowy i rozszerzony” Wojciech Babiński, Lech Chańko, Dorota Ponczek, wyd. Nowa Era nr dop. 360/1/2011 „Matura z matematyki” poziom podstawowy i rozszerzony, wyd. Nowa Era „Matematyka – zdasz to” wyd. wsip „Niezbędnik maturzysty” autorzy: Danuta Pyrek, Elżbieta Boszczyk, Henryk Dąbrowski – wydawnictwo szkolne OMEGA 2017r. Tablice matematyczne (żółte - od 2015 roku strona CKE)
FIZYKA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Świat fizyki” zakres podstawowy, autor: Maria Fiałkowska, wyd. Zamkor, nr dop. 394/2011
		2	„Zrozumieć fizykę”, zakres rozszerzony M. Braun,
		3	
		4	
CHEMIA	Nowa Podstawa Programowa	1	„To jest chemia” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy, autorzy: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod, wyd. „Nowa Era” nr dop. 438/2012
BIOLOGIA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Biologia na czasie – zakres podstawowy” Emilia Bonar, Weronika Krzeszowiec-Jeleń, Stanisław Czachorowski nr dop. 450/2012, wyd. Nowa Era
GEOGRAFIA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Oblicza geografii” zakres podstawowy, Radosław Uliszak, Krzysztof Wiedermann, wyd. „Nowa Era”, nr dop. 433/2012

		2	„Oblicza geografii 1” zakres rozszerzony, Roman Malarz, Marek Więckowski, wyd. „Nowa Era”, nr ewid. w wykazie MEN. 501/1/2012
		3	„Oblicza geografii 2” zakres rozszerzony, Tomasz Rachwał, wyd. „Nowa Era”, nr ewid. w wykazie MEN. 501/2/2013
		4	„Oblicza geografii 3” zakres rozszerzony, wyd. „Nowa Era”, nr ewid. w wykazie MEN. 501/3/2014
INFORMATYKA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Informatyka dla szkół ponadgimnazjalnych ”, autor: Grażyna Koba, wyd. Migra nr dop. 536/2012
EDUKACJA DLA BEZPIECZEŃSTWA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Edukacja dla bezpieczeństwa” – podręcznik i zeszyt ćwiczeń, M.Goniewicz, Z.Smutek, nr dop.411/2012, wyd. Operon,
RELIGIA	AZ-4-01/1	1	„Świadek Chrystusa w Kościele” S.Łabendowicza, Wyd.AVE
		2	„Świadectwo nadziei” S. Łabendowicza, Wyd. AVE
		3	„Świadectwo miłości społecznej” S. Łabendowicza, Wyd. AVE
		4	„Świadectwo miłości” S. Łabendowicza, Wyd. AVE
WYCHOWANIE DO ŻYCIA W RODZINIE	Program autorski wpisany do rejestru innowacji pedagogicznych dnia 18.09.2000 (pismo nr KO II-403/2/2000)	1	„Wędrując ku dorosłości”. Wychowanie do życia w rodzinie dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych T.Król, M.Ryś, RUBIKON (270/01)
		2	
		3	
		4	

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW I PROGRAMÓW NAUCZANIA OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZK. 2017/2018
W TECHNIKUM NR 6 ZSTM W SKARŻYSKU – KAMIENNEJ

Przedmioty zawodowe

TECHNIK MECHANIK

PRZEDMIOT	PROGRAM NAUCZANIA	KLASA	PODRĘCZNIK
PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN	Nowa Podstawa Programowa	1	„Podstawy konstrukcji maszyn”, K. Grzelak, J. Telega, J. Torzewski.
		2	
PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI MASZYN	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
		3	
PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
TECHNOLOGIA NAPRAW ELEMENTÓW MASZYN, URZĄDZEŃ I NARZĘDZI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Montaż, naprawa i eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłowych. Technologia.” A.Górecki
		2	
		3	

ORGANIZACJA PROCESÓW PRODUKCJI	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BRANŻY MECHANICZNEJ	Nowa Podstawa Programowa	3	
JĘZYK OBCY W BRANŻY MECHANICZNEJ	Nowa Podstawa Programowa	3	
KONSTRUKCJE MASZYN	Nowa Podstawa Programowa	1	
TECHNOLOGIA MECHANICZNA	Nowa Podstawa Programowa	2	„Obróbka metali”, S. Mac
		3	
PROCESY PRODUKCJI	Nowa Podstawa Programowa	4	
TECHNIKI WYTWARZANIA	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	

TECHNIK LOGISTYK

PRZEDSIĘBIORSTWO LOGISTYCZNE W GOSPODARCE RYNKOWEJ	Nowa Podstawa Programowa	1	„Podstawy funkcjonowania przedsiębiorstw dla logistyków”, P.Andrzejczak, K.Pawłowski, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2013
LOGISTYKA W PROCESACH PRODUKCJI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Organizacja i monitorowanie procesów produkcyjnych”, B. Śliwczyński, A. Koliński, P. Andrzejczyk, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2013
			„Planowanie logistyczne”, B.Śliwczyński, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2008
ZAPASY I MAGAZYNOWANIE	Nowa Podstawa Programowa	1	Logistyka produkcji – teoria i praktyka, red. naukowa M. Fertsch, P. Cyrlik, Ł. Hadaś, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2010
		2	„Gospodarka zapasami i magazynem” cz.1 i 2, Katarzyna Grzybowska, Difin S.A. 2010
DYSTRYBUCJA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Logistyka dystrybucji” autor: Krzysztof Rutkowski
	Nowa Podstawa Programowa	2	

PROCESY TRANSPORTOWE W LOGISTYCE		3	
LOGISTYKA W JEDNOSTKACH GOSPODARCZYCH I ADMINISTRACYJNYCH	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
JĘZYK OBCY W LOGISTYCE ang	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
		4	
LOGISTYKA ZAOPATRZENIA I PRODUKCJI	Nowa Podstawa Programowa	2	„Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych, S.Krzyżaniak, A.Niemczyk, J.Majewski, P.Andrzejczyk, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań 2013 „Organizacja i monitorowanie procesów magazynowych”, A.Rożej, J.Stolarski, J.Śliżewska, WSiP, Warszawa 2014
PLANOWANIE PRODUKCJI I DYSTRYBUCJI	Nowa Podstawa Programowa	2	„Planowanie logistyczne”, B.Śliwczyński, Instytut Logistyki i Magazynowania, Poznań
USŁUGI TRANSPORTOWO-SPEDYCYJNE	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
OBSŁUGA JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
PLANOWANIE PRZEPIŃWÓW ZASOBÓW I INFORMACJI	Nowa Podstawa Programowa	3	

TECHNIK MECHATRONIK

ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Podstawy mechatroniki” Podręcznik dla uczniów średnich i zawodowych szkół technicznych, Wyd. REA „Elektrotechnika”, WSiP „Elektronika”, WSiP
		2	
		3	
TECHNOLOGIE I KONSTRUKCJE MECHANICZNE	Nowa Podstawa Programowa	1	„Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych”, Andrzej Potyński, „Rysunek techniczny maszynowy” autor: T. Dobczyński
		2	
		3	
PNEUMATYKA I HYDRAULIKA	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	

		3	
URZĄDZENIA I SYSTEMY MECHATRONICZNE	Nowa Podstawa Programowa	2	„Urządzenia i systemy mechatroniczne”, M.Olszewski
		3	
		4	
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BRANŻY MECHATRONICZNEJ	Nowa Podstawa Programowa	4	
JĘZYK OBCY W BRANŻY MECHATRONICZNEJ	Nowa Podstawa Programowa	3	„Mechanics” – ścieżki kariery, autor Jim D. Dearholt, wyd. Express Publishing, 2012
POMIARY W UKŁADACH ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
		3	
TECHNIKI WYTWARZANIA I KONSTRUKCJE MECHANICZNE	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
WYKONYWANIE POMIARÓW W UKŁADACH PNEUMATYKI I HYDRAULIKI	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
OBSŁUGA URZĄDZEŃ I SYSTEMÓW MECHATRONICZNYCH	Nowa Podstawa Programowa	3	„Urządzenia systemy mechatroniczne, M.Olszewski,,
		4	
PROJEKTOWANIE I PROGRAMOWANIE W MECHATRONICE	Nowa Podstawa Programowa	3	„Urządzenia i systemy mechatroniczne”, M.Olszewski
		4	

TECHNIK DRÓG I MOSTÓW KOLEJOWYCH

KONSTRUKCJE BUDOWLANE	Nowa Podstawa Programowa	1	„Mechanika budowli” M. Miskinis
		2	
		3	
DROGI KOLEJOWE	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
		3	
MOSTY KOLEJOWE	Nowa Podstawa Programowa	2	„Budowa mostów” F. Linder

		3	“Mosty kolejowe” M. Szumowski
ORGANIZACJA ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH	Nowa Podstawa Programowa	3	
KOSZTORYSOWANIE W BUDOWNICTWIE	Nowa Podstawa Programowa	4	
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BUDOWNICTWIE	Nowa Podstawa Programowa	4	
JĘZYK OBCY ZAWODOWY W BUDOWNICTWIE KOLEJOWYM	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
MIERNICTWO KOLEJOWE	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
ROBOTY DROGOWE I MOSTOWE	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
		3	
KOSZTORYSOWANIE I DOKUMENTACJA PRZETARGOWA W BUDOWNICTWIE	Nowa Podstawa Programowa	4	

TECHNIK TRANSPORTU KOLEJOWEGO

DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA	Nowa Podstawa Programowa	2	
PODSTAWY RUCHU KOLEJOWEGO	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
URZĄDZENIA STEROWANIA RUCHEM KOLEJOWYM I ŁĄCZNOŚCI	Nowa Podstawa Programowa	1	„Mechaniczne urządzenia sterowania ruchem kolejowym”
		2	„Stacyjne urządzenia sterowania ruchem kolejowym” „Urządzenia łączności na kolei”
INTRASTRUKTURA KOLEJOWA	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
KOLEJOWE POJAZDY SZYNOWE	Nowa Podstawa Programowa	2	
EKSPLOATACJA HANDLOWA KOLEI	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
	Nowa Podstawa Programowa	3	

JĘZYK OBCY W DZIAŁALNOŚCI KOLEI		4	
TECHNIKA RUCHU KOLEJOWEGO	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
ODPRAWA POCIĄGÓW NA STACJI	Nowa Podstawa Programowa	2	
DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOLEI	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
TECHNOLOGIA I ORGANIZACJA PRACY KOLEI	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	

TECHNIK ELEKTROENERGETYK TRANSPORTU SZYNOWEGO

ELEKTROTECHNIKA I ELEKTRONIKA	Nowa Podstawa Programowa	1	„Elektrotechnika”, WSiP „Elektronika”, WSiP
		2	
SIECI ZASILAJĄCE I TRAKCJE ELEKTRYCZNE	Nowa Podstawa Programowa	1	
		2	
		3	
ŚRODKI TRANSPORTU SZYNOWEGO	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
		4	
JĘZYK OBCY W TRANSPORCIE SZYNOWYM	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	
DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W TRANSPORCIE SZYNOWYM	Nowa Podstawa Programowa	3	
MIERNICTWO I DIAGNOSTYKA W TRANSPORCIE SZYNOWYM	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
MONTAŻ I UTRZYMANIE SIECI ZASILAJĄCYCH I TRAKCJI ELEKTRYCZNEJ	Nowa Podstawa Programowa	2	
		3	
EKSPLOATACJA ŚRODKÓW TRANSPORTU SZYNOWEGO	Nowa Podstawa Programowa	3	
		4	

