

KLASA 4TA

chemia	Janiuk ,Osiecka,Chmurska -Podręcznik do chemii do liceum i technikum -zakres podstawowy WSiP cz2 i 3
fizyka	LudwikLehman,WitoldPolesiuk,GrzegorzWojewoda,Fizyka,cz.3, podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy Nowa Era
historia	PiotrSzlanta,AndrzejZawistowski/Historia4/Podręcznik/liceum i technikum / zakres podstawowy / WSiP
język angielski	Kontynuacja "PasswordResetB1+"podręcznik+ćwiczeniaWyd.Macmillan. Autorzy: M. Rosińska, L. Edwards.
język niemiecki	„Komplett plus 4” NPP 2019 język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników podręcznik i książka ćwiczeń Autorzy: GabriellaMondeli, Daniela Mandeli, Bożena Niebrzydowska
język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, Język polski, Oblicza epok, podręcznik liceum i technikum, część 3.1, część 3.2. Wydawnictwo WSiP.
matematyka	Wydawnictwo Pazdro -
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda-„Matematyka 3 i 4 Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony"- po szkole podstawowej,4- letnie liceum i 5-letnie technikum
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda- „Matematyka 3 i 4. Zbiór zadań do liceów i techników, zakres rozszerzony" - po szkole podstawowej, 4- letnie liceum i 5-letnie technikum
Podstawy przedsiębiorczości	brak przedmiotu
religia/etyka	W poszukiwaniu miejsca w świecie, red. ks. P. Mąkosa, wyd. GAUDIUM
Urządzenia i systemy mechatroniczne	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych część 2, WSiP
Informatyka	brak przedmiotu
Obsługa i naprawa urządzeń mechatronicznych	Ekspolatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP

pracownia elektryczna i elektroniczna	brak przedmiotu
Pracownia hydropneumatyki	brak przedmiotu
Programowanie urządzeń mechatronicznych	Ekspolatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych, WSiP
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 / Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. / Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz / Zakres podstawowy / Nowa Era

KLASA 4TB

chemia	Janiuk ,Chmurska ,Osiecka-chemia-zakres podstawowy WSIP cz.2 i 3
fizyka	LudwikLehman,WitoldPolesiuk,GrzegorzWojewoda,Fizyka,cz.3, podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy Nowa Era
historia	PiotrSzlanta,AndrzejZawistowski/Historia4/Podręcznik/liceum i technikum / zakres podstawowy / WSiP
język angielski	Kontynuacja: "PasswordResetB1+"podręcznik+ćwiczeniaWyd.Macmillan. Po zakończeniu: Repetytorium.Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Język angielski. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Express Publishing. Autor: C.Dobb, K.Lackman, J.Dooley
język rosyjski	kontynuacja podręcznika i zeszytu ćwiczeń z kl3
język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trzeźniowski, Język polski, Oblicza epok, podręcznik liceum i technikum, część 3.1, część 3.2. Wydawnictwo WSiP.
matematyka	Wydawnictwo Pazdro -
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda-„Matematyka 3 i 4 Podręcznik do liceów i techników, zakres rozszerzony"- po szkole podstawowej,4- letnie liceum i 5-letnie technikum
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda- „Matematyka 3 i 4. Zbiór zadań do liceów i techników, zakres rozszerzony" - po szkole podstawowej, 4- letnie liceum i 5-letnie technikum
Podstawy przedsiębiorczości	nie dotyczy
religia/etyka	W poszukiwaniu miejsca w świecie, red. ks. P. Mąkosa, wyd. GAUDIUM
Eksploracja urządzeń techniki komputerowej	brak przedmiotu
Informatyka	brak przedmiotu
Administracja systemami operacyjnymi	brak przedmiotu
Witryny internetowe	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych Tomasz Klekot, Agnieszka Kleko
Tworzenie i administrowanie bazami danych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03 WSiP

Pracownia aplikacji desktopowych i mobilnych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2
Tworzenie witryn internetowych	Tworzenie stron i aplikacji internetowych oraz baz danych i administrowanie nimi. Kwalifikacja INF.03. Część 2
Język angielski zawodowy	„brak przedmiotu”
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 / Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. / Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz / Zakres podstawowy / Nowa Era

KLASA 4TC	
Budowa i eksploatacja statków powietrznych	
Budowa i eksploatacja statków powietrznych z napędem turbinowym	
chemia	Janiuk ,Chmurska,Osiecka-chemia-podręcznik zakres podstawowy WSIP cz.2 i 3
fizyka	LudwikLehman,WitoldPolesiuk,GrzegorzWojewoda,Fizyka,cz.3, podręcznik liceum i technikum, zakres podstawowy, wyd. WSiP
geografia	Oblicza geografii 3 zakres podstawowy Nowa Era
historia	PiotrSzlanta,AndrzejZawistowski/Historia4/Podręcznik/liceum i technikum / zakres podstawowy / WSiP
język angielski	Kontynuacja "Password Reset B2". Po zakończeniu pracy z tym podręcznikiem następny będzie: Repetytorium.Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych. Język angielski. Poziom podstawowy i rozszerzony. Wyd. Express Publishing. Autor: C.Dobb, K.Lackman, J.Dooley
Język angielski zawodowy	Civil Aviation. Autorzy: Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza.
język niemiecki	„Komplett plus 4” NPP 2019 język niemiecki dla 4-letnich liceów i 5-letnich techników podręcznik i książka ćwiczeń Autorzy: GabriellaMondeli, Daniela Mandeli, Bożena Niebrzydowska
język polski	Dariusz Chemperek, Adam Kalbarczyk, Dariusz Trześniowski, Język polski, Oblicza epok, podręcznik liceum i technikum, część 3.1, część 3.2. Wydawnictwo WSiP.
matematyka	Wydawnictwo Pazdro -
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda-„Matematyka 3 i 4. Podręcznik do liceów i techników, zakres podstawowy" po szkole podstawowej,4- letnie liceum i 5-letnie technikum
	M.Kurczab, E.Kurczab, E.Świda- „Matematyka 3 i 4. Zbiór zadań do liceów i techników, zakres podstawowy" - po szkole podstawowej, 4- letnie liceum i 5-letnie technikum
Obsługa bazowa i obsługa liniowa statków powietrznych	
Podstawy przedsiębiorczości	brak przedmiotu

religia/etyka	W poszukiwaniu miejsca w świecie, red. ks. P. Mąkosa, wyd. GAUDIUM
Informatyka	brak przedmiotu
Pracownia silników lotniczych	
Wiedza o społeczeństwie	W centrum uwagi 1 / Podręcznik do wiedzy o społeczeństwie dla liceum ogólnokształcącego i technikum. / Arkadiusz Janicki, Justyna Kięczkowska, Mariusz Menz / Zakres podstawowy / Nowa Era