ZESPÓŁ SZKÓŁ ELEKTRONICZNYCH
IM. IGNACEGO DOMEYKI
W BOLESŁAWCU

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW

OBOWIĄZUJĄCYCH W ROKU SZKOLNYM 2019/2020

/szkoła ponadgimnazjalna - klasy 2, 3 i 4/

Zestaw podręczników dopuszczony do użytku przez dyrektora Zespołu Szkół Elektronicznych im. I. Domeyki w Bolesławcu.

Podstawa prawna:

1) Art.12 ust.2 ustawy z dnia 26 stycznia 1982 r. Karta Nauczyciela (Dz. U. z 2006 r. Nr 97, poz.674 z późn. zm.)

2) Art. 22a ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. z 2004 r. Nr 256, poz.2572 z późn. zm.)

3) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ramowych planów nauczania w szkołach publicznych (Dz. U. z 2009 r. nr 54, poz. 442)

4) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie dopuszczenia do użytku szkolnego programu wychowania przedszkolnego, programów nauczania i podręczników oraz cofania dopuszczenia do użytku szkolnego programu wychowania przedszkolnego, programów nauczania i podręczników oraz cofania dopuszczenia (Dz. U. z 2009 r. Nr 4 poz. 18)

5) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz kształcenia ogólnego w poszczególnych typach szkół (Dz.U. 2012 poz. 977)

5) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej zgodne z ustawą z 14 grudnia 2016 roku – Prawo oświatowe dotyczące dopuszczania do użytku szkolnego podręczników uwzględniających nową podstawę programową kształcenia ogólnego oraz kształcenia w zawodach.

6) Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 1 marca 2017 r. w sprawie dopuszczania do użytku szkolnego podręczników. Dziennik Ustaw (Poz. 481).

Klasa 2E_tryk
TECHNIK ELEKTRYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	R. Janicka-Szyszko, M. Steblecka-Jankowska, „Język polski”, cz. 2 (Renesans, Barok, Oświecenie), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/2/2012
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 3 in.: Infos 2. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/3,4/2012/2015
Język niemiecki rozsz.	j.w.		
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek - "Matematyka 1" - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (kontynuacja)	Nowa Era	378/1/2011/2015
Matematyka rozsz.	**Podręcznik:**W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013/
Wiedza o kulturze	„Spotkania z kulturą: podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Autorzy: Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski i in	Nowa Era	449/2012
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej (PDG)	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Jacek Musiałkiewicz .	Ekonomik	42/2014
Elektrotechnika i elektronika	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Maszyny elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Urządzenia elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Instalacje elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 2E_NIK
TECHNIK ELEKTRONIK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	R. Janicka-Szyszko, M. Steblecka-Jankowska, „Język polski”, cz. 2 (Renesans, Barok, Oświecenie), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/2/2012
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozsz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 3 in.: Infos 2. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/3,4/2012/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek - "Matematyka 1" - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (kontynuacja)	Nowa Era	378/1/2011/2015
Matematyka rozsz.	**Podręcznik:**W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013/
Wiedza o kulturze	„Spotkania z kulturą: podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Autorzy: Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski i in	Nowa Era	449/2012
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej (PDG)	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Jacek Musiałkiewicz .	Ekonomik	42/2014
Układy cyfrowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Urządzenia i instalacje elektroniczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Pomiary elektryczne i elektroniczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż układów elektronicznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

KLASA 2 H
TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	R. Janicka-Szyszko, M. Steblecka-Jankowska, „Język polski”, cz. 2 (Renesans, Barok, Oświecenie), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/2/2012
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozsz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 3 in.: Infos 2. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/3,4/2012/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek - "Matematyka 1" - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (kontynuacja)	Nowa Era	378/1/2011/2015
Matematyka rozsz.	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013/
Wiedza o kulturze	„Spotkania z kulturą: podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Autorzy: Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski i in	Nowa Era	449/2012
Historia	Zakres podstawowy/Jarosław Kłaczkow, Stanisław Rosiak/POZNAĆ PRZESZŁOŚĆ.XXWIEK	NOWA ERA	525/2012
Podstawy poligrafii	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Podstawy projektowania graficznego	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Podstawy projektowania publikacji	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projektowanie graficzne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projektowanie publikacji	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 2 T i 2 TI
TECHNIK INFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	R. Janicka-Szyszko, M. Steblecka-Jankowska, „Język polski”, cz. 2 (Renesans, Barok, Oświecenie), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/2/2012
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Informatyka rozszerzona.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Posługiwanie się językiem angiel. W branży informatycznej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 3 in.: Infos 2. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/3,4/2012/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, D.Ponczek - "Matematyka 1" - zakres podstawowy - podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych (kontynuacja)	Nowa Era	378/1/2011/2015
Matematyka rozszerz.	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013/
Wiedza o kulturze	„Spotkania z kulturą: podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum ogólnokształcącego i technikum”. Autorzy: Monika Bokiniec, Barbara Forysiewicz, Jacek Michałowski i in	Nowa Era	449/2012
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej (PDG)	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Jacek Musiałkiewicz .	Ekonomik	42/2014
Kompetencje społeczne i organizacja pracy zespołów	Kompetencje personalne i społeczne , Anna Krajewska	Ekonomik	51/2015
Systemy operacyjne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Lokalne sieci komputerowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Administracja systemami operacyjnymi	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 3G
ZSZ ELEKTRYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	B. Chuderska, „Język polski”(Podręcznik dla ZSZ), cz.2, seria: Odkrywamy na nowo	Operon	526/2/2013
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Matematyka	Matematyka .Część 2 Podręcznik do matematyki dla zasadniczej szkoły zawodowej,W. Babiański, K. Wej	Nowa Era	573/2/2013/2015
Posługiwanie się językiem angielskim w branży elektrycznej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Jacek Musiałkiewicz .	Ekonomik	42/2014
Instalacje elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Maszyny i urządzenia elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Urządzenia elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych - zajęcia praktyczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych - zajęcia praktyczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Godziny do dyspozycji dyrektora(3h): Zajęcia kształtujące kompetencje zawodowe (1h- kl. 2 / 2h- kl. 3) (1. Montaż i eksploatacja urządzeń energetyki odnawialnej; 2. Projektowanie instalacji elektrycznych wspomagane komputerowo,;3.Programowanie sterowników PLC; 4. Przygotowanie do egzaminu SEP.)	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 3E
TECHNIK ELEKTRYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	D. Dominik-Stawicka, „Język polski”, cz. 3 (Romantyzm), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/3/2013
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013
Matematyka rozszerzona	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Język niemiecki rozszerzony	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Posługiwanie się językiem niemieckim w branży elektrycznej	P. Przywara: Infos zum Beruf. Profil elektryczno-elektroniczny **(książka dostępna tylko w wersji elektronicznej)** + Materiały własne nauczyciela		
Maszyny elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Instalacje elektryczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 3E
TECHNIK ELEKTRONIK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	D. Dominik-Stawicka, „Język polski”, cz. 3 (Romantyzm), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/3/2013
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/2/2013
Matematyka rozszerzona	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerzony	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Urządzenia i instalacje elektroniczne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Techniki eksploatacji urządzeń elektronicznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Systemy mikroprocesorowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Eksploatacja urządzeń elektronicznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Programowanie systemów mikroprocesorowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 3H
TECHNIK CYFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	D. Dominik-Stawicka, „Język polski”, cz. 3 (Romantyzm), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/3/2013
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	378/2/2013/2015
Matematyka rozszerzona	----------.	----------	----------
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerzony	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Technologie multimedialne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Drukowanie cyfrowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projekty multimedialne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Posługiwanie się językiem angielskim w branży poligraficznej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Cyfrowe maszyny drukujące	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projekty multimedialne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 3T i 3TI
TECHNIK INFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	D. Dominik-Stawicka, „Język polski”, cz. 3 (Romantyzm), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/3/2013
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 2" - zakres podstawowy - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	378/2/2013/2015
Matematyka rozszerzona	---------- .	----------	----------
Informatyka rozszerzona	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Historia i społeczeństwo - p.uzupełniający	Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej	Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej. Jacek Musiałkiewicz .	Ekonomik	42/2014
Lokalne sieci komputerowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Witryny i aplikacje internetowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Systemy baz danych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Administracja systemami operacyjnymi	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projektowanie baz danych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Tworzenia stron i aplikacji internetowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 4E_tryk
TECHNIK ELEKTRYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	C. Serzysko i 2 in.: Repetytorium maturalne z języka niemieckiego. Poziom podstawowy.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Język niemiecki rozszerz.	C. Serzysko i 2 in.: Repetytorium maturalne z języka niemieckiego. Poziom podstawowy.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	378/3/2014/2016
Matematyka rozszerz.	----------	----------	----------
Historia i społeczeństwo p. uzup.	*/ kontynuacja z klasy trzeciej*/Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Religia	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Obsługa instalacji elektrycznych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 4H
TECHNIK CFROWYCH PROCESÓW GRAFICZNYCH

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Matematyka rozszerz.	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo – p. Uzup.	*/ kontynuacja z klasy trzeciej*/Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Cyfrowe maszyny drukujące	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Drukowanie cyfrowe	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 4T
TECHNIK INFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Matematyka rozszerzona	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo p. Uzup.	*/ kontynuacja z klasy trzeciej*/Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Tworzenie stron internetowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Tworzenie i administrowanie baz danych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Tworzenie aplikacji internetowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projekt strony internetowej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 4TI
TECHNIK INFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Matematyka rozszerzona	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo p. Uzup.	*/ kontynuacja z klasy trzeciej*/Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Tworzenie stron internetowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Tworzenie i administrowanie baz danych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Tworzenie aplikacji internetowych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Projekt strony internetowej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		

Klasa 4TI
TECHNIK TELEINFORMATYK

Przedmiot	Podręcznik /autor, tytuł/ 2019/2020	Wydawnictwo	Nr dop. podr.
Język polski	K. Budna, J. Manthey, „Język polski”, cz.4 (Pozytywizm, Młoda Polska), seria: Odkrywamy na nowo”; E. Dunaj, B. Zagórska, „Język polski”, cz. 5 (Literatura XX wieku i współczesna), seria: Odkrywamy na nowo	Operon	444/4/2013 444/5/2014
Język angielski	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język angielski rozszerz.	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Język niemiecki	B. Sekulski i 2 in.: Infos 3. Kurs wieloletni. Podręcznik + zeszyt ćwiczeń.	Pearson	451/5,6/2014/2015
Matematyka	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Matematyka rozszerz.	**Podręcznik**:W.Babiański, L.Chańko, - "Matematyka 3" - zakres podstawowy i rozszerzony - podręcznik do szkół ponadgimnazjalnych.	Nowa Era	360/3/2014/2016
Historia i społeczeństwo – p. Uzup.	*/ kontynuacja z klasy trzeciej/* Tomasz Maćkowski/OJCZYSTY PANTEON I OJCZYSTE SPORY	NOWA ERA	659/1/2013
Systemy i sieci teletransmisyjne	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Podstawy komutacji cyfrowej	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		
Konfiguracja i pomiary systemów i sieci transmisyjnych	*Tytuł podręcznika zostanie podany we wrześniu.*		