

**Podręczniki w r. szk. 2021/2022 – po gimnazjum**

**Klasa 3**

**zawód: technik informatyk**

**Język polski** – „Ponad słowami - podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy i rozszerzony” Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska–Treugutt, Anna Równy.

Wydawnictwo: Nowa Era, nr dopuszczenia: 425/4/2013/2015.

**Język angielski-** „Matura Repetytorium. Poziom podstawowy i rozszerzony” M. Rosińska, L. Edwards.

Wydawnictwo: Macmillan, nr dopuszczenia: 710/2014.

**Język niemiecki-** IV.1p (kontynuacja) – „Exakt für Dich 3. Podręcznik + ćwiczenia” Motta Giorgio.

Wydawnictwo: Klett, nr dopuszczenia: 717/4/2016.

IV.O (od podstaw) – „Infos 3. Podręcznik + ćwiczenia” B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik.

Wydawnictwo :Pearson, nr dopuszczenia: 451/5,6/2014/2015.

**Matematyka-** „Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony- podręcznik 2”

A. Cewe, M.Krawczyk, M.Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska. + Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa (1 semestr)

Wydawnictwo: Podkowa, nr dopuszczenia: 596/2/2013

„Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony- podręcznik 3”

A. Cewe, M.Krawczyk, M.Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska. + Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa (2 semestr)

Wydawnictwo: Podkowa, nr dopuszczenia: 596/3/2014

**Fizyka-** „Z fizyką w przyszłość.” Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Część 1 i 2 Zakres rozszerzony.

M. Fiałkowska, B. Saganowska, J. Salach (podręcznik cz1. i cz2).

Wydawnictwo: WSiP, nr dopuszczenia: 548/1/2012/2015.

Zbiór zadań. „Z fizyką w przyszłość.” Zakres rozszerzony. Część 1 i 2. A.Brożek, K. Nessing, J. Salach (zbiór zadań cz1 i cz2).

Wydawnictwo: WSiP, nr dopuszczenia: 548/2/2013/2016.

**Historia i społeczeństwo** (przedmiot uzupełniający)- „Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory.” Adam Balicki.

Wydawnictwo: Operon, nr dopuszczenia: 665/2013.

„Historia i społeczeństwo. Europa i świat” Bogumiła Burda, Anna Roszak, Małgorzata Szymczak.

Wydawnictwo: Operon, nr dopuszczenia: 665/2/2014.

**Język angielski zawodowy-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Serwis i naprawa UTK-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Lokalne sieci komputerowe-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Systemy serwerowe-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Programowanie aplikacji internetowych-** „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych.” Jolanta Pokorska.  
Wydawnictwo: Helion.

**Grafika i multimedia na stronach internetowych-** „Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1 Projektowanie stron internetowych” Jolanta Pokorska.  
Wydawnictwo: Helion.

**Języki programowania-** brak podręcznika.

**Religia-** „Moje miejsce w świecie” J. Szpet, D. Jackowiak.  
Wydawnictwo: św. Wojciech, nr dopuszczenia: AZ-42-01/10-PO-1/12

## Klasa 4

### zawód: technik informatyk

**Język polski** – „Ponad słowami - podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum; zakres podstawowy i rozszerzony” Małgorzata Chmiel, Ewa Mirkowska–Treugutt, Anna Równy.

Wydawnictwo: Nowa Era, nr dopuszczenia: 425/5/2014/2016.

**Język angielski**- „Matura Repetytorium. Poziom podstawowy i rozszerzony” M. Rosińska, L. Edwards.

Wydawnictwo: Macmillan, nr dopuszczenia: 710/2014.

**Język niemiecki**- IV.1p (kontynuacja) – „Exakt für Dich 3. Podręcznik + ćwiczenia” Motta Giorgio.

Wydawnictwo: Klett, nr dopuszczenia: 717/4/2016.

IV.O (od podstaw) – „Infos 4. Podręcznik + ćwiczenia” B. Sekulski, N. Drabich, T. Gajownik.

Wydawnictwo :Pearson, nr dopuszczenia: 451/7/2016.

**Matematyka**- „Matematyka w otaczającym nas świecie- zakres podstawowy i rozszerzony- podręcznik 2”A. Cewe, M.Krawczyk, M.Kruk, A.Magryś-Walczak, H.Nahorska. + Zbiór zadań tych samych autorów i wydawnictwa (1 semestr)

Wydawnictwo: Podkowa, nr dopuszczenia: 596/2/2013

„Zbiór zadań maturalnych lata 2010-2020. Poziom rozszerzony - 371 zadań CKE z rozwiązaniami Zbiór zadań maturalnych lata 2010-2020. Poziom podstawowy - 1147 zadań CKE z rozwiązaniami.” R.Pagacz

Wydawnictwo: Oficyna edukacyjna K. Pazdro.

**Fizyka**- „Z fizyką w przyszłość.” Podręcznik. Szkoły ponadgimnazjalne. Część 2. Zakres rozszerzony.

M. Fiałkowska, B. Saganowska, J. Salach.

Wydawnictwo: WSiP, nr dopuszczenia: 548/2/2013/2016.

Zbiór zadań. „Z fizyką w przyszłość.” Zakres rozszerzony. Część 2. A.Brożek, K. Nething, J. Salach

Wydawnictwo: WSiP, nr dopuszczenia: 548/2/2013/2016.

**Historia i społeczeństwo** (przedmiot uzupełniający)- „Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość.”

Bohdan Halczak, Roman Maciej Józefiak, Małgorzata Szymczak.

Wydawnictwo: Operon, nr dopuszczenia: 665/3/2014.

„Historia i społeczeństwo. Rządzący i rządzeni.” Adam Balicki

Wydawnictwo: Operon, nr dopuszczenia: 665/4/2014.

**Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej**- „Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej” . J. Musiałkiewicz

Wydawnictwo: Ekonomik Jacek Musiałkiewicz, nr dopuszczenia: 42/2014

„Kompetencje personalne i społeczne” A. Krajewska

Wydawnictwo: Ekonomik Jacek Musiałkiewicz, nr dopuszczenia: 51/2015

**Język angielski zawodowy-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Programowanie i bazy danych-** „Kwalifikacja EE.09. Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych. Część 4. Tworzenie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk”  
Jolanta Pokorska.  
Wydawnictwo: Helion.

**Oprogramowanie użytkowe-** Zakup podręcznika po uzgodnieniu we wrześniu z nauczycielem.

**Religia-** „Moje miejsce w rodzinie” J. Szpet, D. Jackowiak.

Wydawnictwo: św. Wojciech, nr dopuszczenia: AZ-43-01/10-PO-1/14

Za Radę Rodziców  
**Przewodniczący**  
**Joanna Piniewska-Bartoszcze**

Łódź, dnia 25 czerwca 2021r.

Za Radę Pedagogiczną  
**Dyrektor**  
**Renata Fudała**