**Liceum Ogólnokształcące im. S. Banacha w Żaganiu**

**Zestaw programów i podręczników do klas trzecich na rok szkolny 2022/2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | PROGRAM | AUTOR | TYTUŁ | WYDAWNICTWO |
| biologia – pp. | *Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy Biologia na czasie.* K. Kłosowska | J. Holeczek | *Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres podstawowy* | Nowa Era |
| biologia – pr. | *Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony Biologia na czasie* Program opracowany na podstawie programu nauczania Urszuli Poziomek z 2012r. | F. Dubert, M. Guzik, A. Helmin, J. Holeczek, S. Krawczyk, W. Zamachowski | *Biologia na czasie 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum – zakres rozszerzony* | Nowa Era |
| chemia -  pp. | *Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. To jest chemia. Zakres podstawowy.* R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | R. Hassa, A. Mrzigod,  J. Mrzigod | *To jest chemia. Część 2. Chemia organiczna.* Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. | Nowa Era |
| chemia  pr. | *Program nauczania chemii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. To jest chemia. Zakres rozszrzony.* R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod | M. Litwin, S. Styka – Wlazło | *To jest chemia. Część 2. Chemia ogólna i nieorganiczna.* Zakres rozszerzony | Nowa Era |
| fizyka – pp. | *Program nauczania. Fizyka. Zakres podstawowy.* L. Lehman,  W. Polesiuk, G. Wojewoda | L. Lehman,  W. Polesiuk,  G. Wojewoda | *Fizyka 3 - Podręcznik Liceum Technikum w zakresie podstawowym* | WSiP |
| fizyka – pr. | *Program nauczania. Fizyka. Zakres rozszerzony.* M. Fiałkowska,  B. Sagnowska, J. Salach | M. Fiałkowska,  B. Sagnowska, J. Salach,  J. Kreiner  A. Bożek, K. Nessing, J. Salach | *Fizyka 3 - Podręcznik Liceum Technikum w zakresie rozszerzonym*  Zbiór zadań.  Klasa 2. Zakres rozszerzony | WSiP  WSiP |
| geografia – pp. | *Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii* B. Dziedzic, B,. Korbel, E. M. Tuz | C. Adamiak, A. Dubownik, M. Świtoniak, M. Nowak, B. Szyda | *Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy* | Nowa Era |
| geografia – pr. | *Program nauczania geografii w zakresie podstawowym dla liceum ogólnokształcącego i technikum – Oblicza geografii* B. Dziedzic, B,. Korbel, E. M. Tuz | *M. Świtoniak, T. Wieczorek, R. Malarz, T. Karasiewicz, M. Więckowski* | *Oblicza geografii 3 Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum, zakres rozszerzony* | Nowa Era |
| historia – pp. | *Poznaj przeszłość. Program nauczania historii w zakresie podstawowym do liceum ogólnokształcącego i technikum.*  R. Śniegocki | J. Kłaczkow, A.Łaszkiewicz, S. Roszak | *Poznać przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy* | Nowa Era |
| historia – pr. | *Zrozumieć przeszłość. Program nauczania historii w zakresie rozszerzonym do liceum ogólnokształcącego i technikum.*  R. Śniegocki | A. Niewędłowska, T. Krzemiński | *Zrozumieć przeszłość 3. Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony* | Nowa Era |
| informatyka – pp. | *Program nauczania informatyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Informatyka na czasie.*  *Zakres podstawowy* J. Mazur | J. Mazur, P. Perekietka,  Z. Talaga, J. S. Wierzbicki | *Informatyka na czasie 3*  *Podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy* | Nowa Era |
| język angielski – pp. | *Program nauczania języka angielskiego w czteroletnim liceum.* A. Abramczyk, A. Pasternak, J. Stefańska | S. Kay, V. Jones, D. Brayshaw, B. Trapnell, D. Russel  D. Brayshaw, B. Trapnell, B. Michałowski | *Focus 4 Podręcznik*  *Focus 4 Zeszyt ćwiczeń* | Pearson  Pearson |
| język angielski – pr. | *Program nauczania języka angielskiego w czteroletnim liceum.* A. Abramczyk, A. Pasternak, J. Stefańska | *R. Roberts, C. Krantz, L. Edwards, D. Brayshaw* | *High Note 4 Podręcznik*  *High Note 4 Zeszyt ćwiczeń* | Pearson  Pearson |
| język niemiecki – pp. | *Program nauczania języka niemieckiego. Kształtowanie kompetencji kluczowych na lekcjach języka niemieckiego (liceum ogólnokształcące i technikum).*  A. Abramczyk | B. Jaroszewicz, J. Szurmant,  A. Wojdat-Niklewska  P. Dudek, D. Kin, M. Ostrowska-Polak | Perfekt 3 Podręcznik  Perfekt 3 Zeszyt ćwiczeń | Pearson |
| język polski - pp./pr. | *Oblicza epok. Program nauczania j. polskiego. Liceum ogólnokształcące i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony* A. Kalbarczyk, K. Olejnik | D. Chemperek, A. Kalbarczyk,  D. Trześniowski | *Język polski. Oblicza epok 3*.1  *Język polski. Oblicza epok 3*.2. | WSiP |
| matematyka – pp. | *Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres podstawowy.* Autorzy: M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda, T. Szwed | M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda  M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda | *Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3*  *Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3* | Oficyna Edukacyjna PAZDRO |
| matematyka – pr. | *Matematyka. Solidnie od podstaw. Program nauczania w liceach i technikach. Zakres rozszerzony.*  Autorzy: M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda, T. Szwed | M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda  M. Kurczab, E. Kurczab,  E. Świda | *Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres rozszerzony.*  *Klasa 3*  *Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres rozszerzony.*  *Klasa 3* | Oficyna Edukacyjna PAZDRO |
| podstawy przedsiębiorczości – pp. | *Program nauczania podstaw przedsiębiorczości dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Krok w przedsiębiorczość*. M. Niesłuchowski | Zbigniew Makieła, Tomasz Rachwał | *Krok w przedsiębiorczość* | Nowa Era |
| wychowanie fizyczne | *Program nauczania wychowania fizycznego dla liceum, technikum oraz branżowej szkoły I i II stopnia*, K. Warchoł | - | - | - |
| religia | *Ogólnopolski Program Nauczania religii Rzymskokatolickiej dla liceum czteroletniego Z Bogiem w dorosłe życie* | R. Mazur | *Szukam nadziei* | Wydawnictwo św. Wojciech |
| religia prawosławna | *Program nauczania religii dla szkoły ponadpodstawowej klasy I-IV liceum ogólnokształcącego* | *L. Busłowska* | *Droga. Prawda. Życie.* | Dekanalny Instytut Kultury Prawosławnej w Hajnówce i Stowarzyszenie „Miłośnicy Muzyki Cerkiewnej” |

pp – poziom podstawowy

pr- poziom rozszerzony