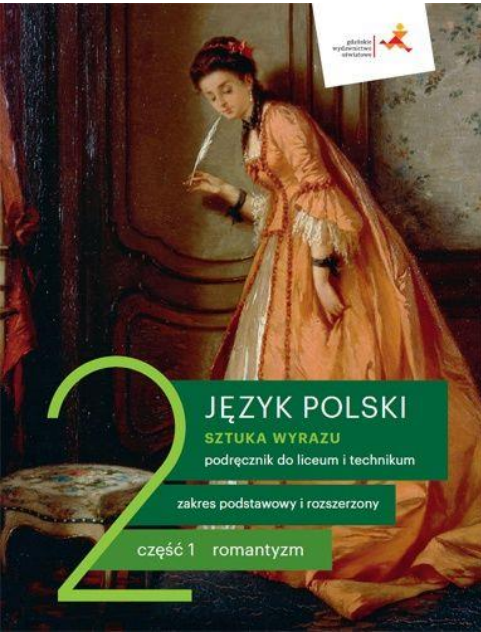
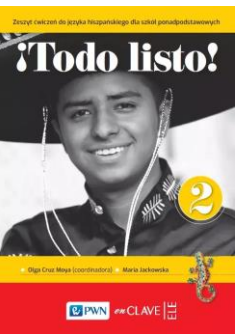


# LISTA PODRĘCZNIKÓW PO SZKOLE PODSTAWOWEJ

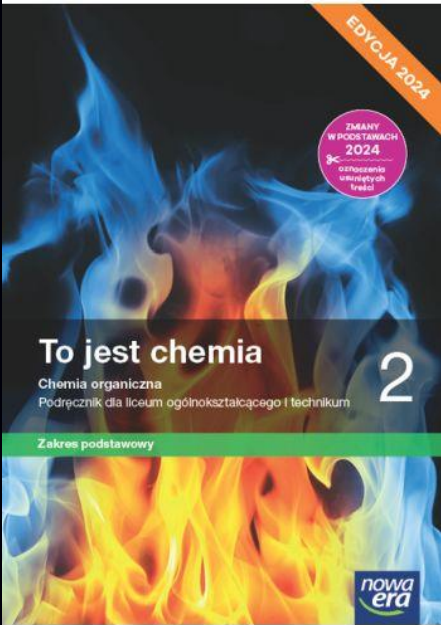
## TECHNIKUM LOTNICZE ZDZ

### KLASA 3

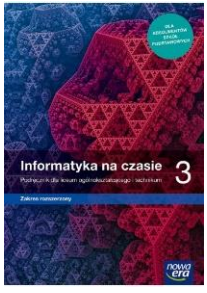
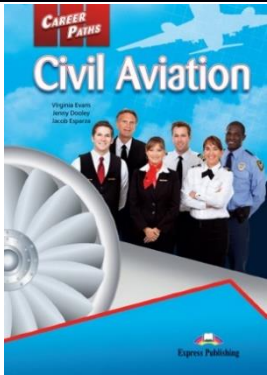
|   | przedmiot    | tytuł/autor                                                                     |                                                                                      |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | język polski | <p>Klasa 3a, 3ir, 3s.</p> <p>„Język polski. Sztuka wyrazu”Część 2.Romantyzm</p> |  |

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                         |
|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | język angielski  | <p><b>Klasa 3a – kontynuacja podręcznika z klasy 2.</b></p> <p><b>Podręcznik:</b> “New Password B2. Student’s Book”<br/> Autor: Gregory J.Manin, Marta Rosińska.<br/> Wydawnictwo: Macmillan</p> <p><b>Ćwiczenia:</b> “New Password B2. Workbook”<br/> Wydawnictwo: Macmillan</p> |   |
| 3 | język hiszpański | <p>Todo listo! 2/Olga Cruz Moya, Maria Jackowska,<br/> PWN, 2023</p>                                                                                                                                                                                                              |   |
| 4 | język niemiecki  | Kontynuacja podręcznika z klasy 2                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
| 6 | historia         | <p><b>Poznać przeszłość 3</b>/Jarosław Kłaczek, Anna Łaskiewicz, Stanisław Roszak</p>                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |

|   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Historia i teraźniejszość   | <p><b>Historia i teraźniejszość 2. Liceum i technikum. Podręcznik Część 2/</b> Marian Buczyński, Adam Cisek, Tomasz Grochowski, Izabella Modzelewska-Rysak, Witold Pelczar, Leszek Rysak, Karol Wilczyński</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |
| 7 | podstawy przedsiębiorczości |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| 8 | biznes i zarządzanie        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                              |
| 9 | geografia                   | <p><b>Poziom podstawowy:</b></p> <p>Oblicza geografii 2. Edycja 2024<br/>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br/>Zakres podstawowy<br/>Autorzy: Tomasz Rachwał, Radosław Ułiszak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh<br/>Wydawnictwo: Nowa Era<br/>Seria: Oblicza geografii<br/>Nr dopuszczenia: 983/2/2020</p> <p><b>Poziom rozszerzony:</b></p> <p>Oblicza geografii 2. Edycja 2024<br/>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum<br/>Zakres rozszerzony<br/>Autorzy: Tomasz Rachwał, Wioletta Kilar<br/>Wydawnictwo: Nowa Era<br/>Seria: Oblicza geografii<br/>Nr dopuszczenia: 973/2/2020</p> | <br> |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | biologia | <p>Klasa III a, III e, III ir, III s,</p> <p>Biologia na czasie 2</p> <p>Edycja 2024</p> <p>Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum,<br/>zakres podstawowy</p> <p>Nr dopuszczenia: 1006/2/2020</p> <p>Autorzy: Anna Helmin, Jolanta Holeczek</p> |   |
| 11 | chemia   | <p>Autorzy</p> <p>Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod</p> <p>Wydawnictwo Nowa Era</p> <p><b>Zakres podstawowy</b></p> <p>Nr dopuszczenia 994/2/2020</p>                                                                                         |  |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                      |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | fizyka     | Podręcznik zostanie podany we wrześniu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                      |
| 14 | matematyka | <p><b>Zakres podstawowy:</b><br/>(klasy 3e, 3s, 3i)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 2. Potem MATEMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy.</p> <p><b>Zakres rozszerzony:</b><br/>(technik awionik, technik robotyk)</p> <p>w I sem. Kontynuacja podręcznika z klasy 2. Potem MATEMATyka 3 Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony.</p> |  |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | informatyka                      | <p>Poziom rozszerzony (3i)</p> <p>Informatyka na czasie 1/Janusz Mazur, Janusz S. Wierzbicki, Paweł Perekietka, Zbigniew Talaga</p> <p>Informatyka na czasie 2/Maciej Borowiecki</p> <p>Informatyka na czasie 3/Maciej Borowiecki, Zbigniew Talaga, Janusz Mazur, Paweł Perekietka, Janusz S. Wierzbicki</p> <p>Poziom podstawowy:</p> <p>Podręcznik zostanie podany we wrześniu</p> |    |
| 16 | edukacja dla bezpieczeństwa      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17 | religia                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18 | etyka                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19 | Przedmioty zawodowe<br>- awionik | Civil Aviation/ Virginia Evans, Jenny Dooley, Jacob Esparza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |



20

Przedmioty zawodowe  
- eksploatacja portów  
i terminali

Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 1

Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Justyna Stochaj, Anna Stromecka: Obsługa podróżnych w portach i terminalach. Kwalifikacja AU.33. Część 2

Edyta Majkowska-Bartczak - Zbiór zadań. Obsługa podróżnych w portach i terminalach

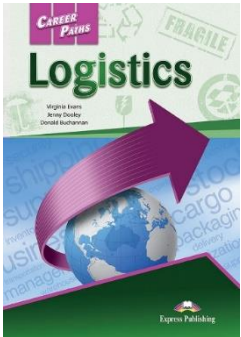
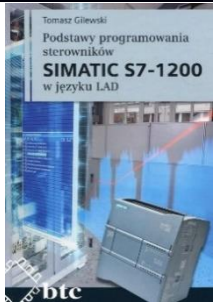
Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj, Anna Stromecka, Aleksandra Zielińska

ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM TOWARÓW I ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. KWALIFIKACJA AU.34. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI. CZĘŚĆ 1. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia)

Joanna Śliżewska, Anna Stromecka, Justyna Stochaj, Aleksandra Zielińska

ORGANIZACJA I PROWADZENIE PRAC ZWIĄZANYCH Z PRZEŁADUNKIEM ORAZ MAGAZYNOWANIEM TOWARÓW I ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. KWALIFIKACJA AU.34. PODRĘCZNIK DO NAUKI ZAWODU TECHNIK EKSPLOATACJI PORTÓW I TERMINALI CZĘŚĆ 2. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia)



|    |                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                  | <p>Monika Sarzalska, ZBIÓR ZADAŃ. OBSŁUGA ŁADUNKÓW W PORTACH I TERMINALACH. WSiP (podręcznik na cały cykl kształcenia)</p> <p>Aleksandra Lewandowska, Podstawy eksploatacji portów i terminali. Kwalifikacja SPL.02.2 – zeszyt ćwiczeń, Wydawnictwo Empi2 (podręcznik na cały cykl kształcenia)</p> <p>Język angielski zawodowy: Logistics/ Virginia Evans, Jenny Dooley, Donald Buchannan</p> |   |
| 20 | <p>Przedmioty zawodowe</p> <p>- lotniskowe służby operacyjne</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                      |
| 21 | <p>Przedmioty zawodowe - robotyka</p>                            | <p><u>Podstawy programowania robotów</u></p> <p>Podstawy programowania sterowników SIMATIC S7-1200 w języku LAD/Tomasz Gilewski</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |  |



Urządzenia Techniki Komputerowej:

Urządzenia techniki komputerowej. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk. Szkoły ponadpodstawowe. Część 1/  
Tomasz Klekot, Tomasz Marciniuk

Pracownia sieci komputerowej:

Systemy operacyjne. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 2

Zbiór zadań praktycznych. Kwalifikacja INF.02. Część 2. Systemy operacyjne

Sieci komputerowe. Kwalifikacja INF.02. Podręcznik. Część 3

Zbiór zadań praktycznych. INF.02. Sieci komputerowe. Część 3

Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. INF.02. Podręcznik. Część 4

Zbiór zadań praktycznych. INF.02. Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi. Część 4



