

Podręczniki  
w roku szk.  
2018/2019

# Podręczniki - klasa 1 lab (LO)

## **1. J. polski**

"Język polski 1. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", U. Jagiełło, wyd. OPERON  
"Język polski 2. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", R. Janicka-Szysko, wyd. OPERON

## **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa I”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

## **3. Geografia**

„Oblicza geografii”. Zakres podstawowy, R. Uliszak, K. Wiedermann, wyd. NOWA ERA

## **4. Fizyka**

„Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimn.”, M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## **5. Chemia**

„To jest chemia”. Zakres podst. R. Hassa, wyd. NOWA ERA

## **6. Historia**

„Historia”. Seria: Ciekawi świata. Zakres podstawowy, J. Ustrzycki, wyd. OPERON

## **7. Informatyka**

Nie kupować podręcznika

## **8. Edukacja dla bezpieczeństwa**

„Edukacja dla bezpieczeństwa”. Seria: Ciekawi świata, B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. OPERON

## **9. Biologia**

„Biologia”. Seria: Biologia na czasie. Zakres podst. E. Bonar, wyd. NOWA ERA

## **10. J. angielski**

Nie kupować podręcznika

## **11. J. niemiecki (kl. I lb)**

„Fokus1”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

„Fokus 1 – zeszyt ćwiczeń”, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

## **12. Język włoski (kl. I la)**

„Nuovo progetto italiano 1a”, T. Marin, S. Magnelli, wyd. EDILINGUA

## **13. Wiedza o społeczeństwie**

„Wiedza o społeczeństwie”. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. J. Bonecki, J. Maleska, wyd. OPERON

## **14. Wiedza o kulturze**

„Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum”, M. Bokiniec, B. Forsiewicz, wyd. NOWA ERA

## **15. Podstawy przedsiębiorczości**

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

„Krok w przedsiębiorczość. Zeszyt ćwiczeń”, Z. Makięta, T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

## Podręczniki - klasa 3 lab (LO )

### **1.J. polski**

"Język polski 5. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", E. Dunaj, wyd. OPERON

### **2.Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 3”. Kształcenie w zakresie podst. rozsz., A. Przychoda, wyd. WSiP

### **3.Biologia**

„Biologia na czasie 2. Podręcznik dla lo i technikum”. Zakres rozsz., M. Guzik, wyd. NOWA ERA

„Biologia na czasie 3. Podręcznik dla lo i technikum”. Zakres rozsz., F. Dubert, wyd. NOWA ERA

### **4.Historia i społeczeństwo**

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 3. „Wojna i wojskowość”, M. Markiewicz, wyd. OPERON

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 4. „Rządzący i rządzi””, A. Balicki, wyd. OPERON

### **5.Geografia**

„Oblicza geografii 2”. Zakres rozsz., T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

„Oblicza geografii 3”. Zakres rozsz., M. Więckowski, wyd. NOWA ERA

### **6.J. angielski**

„Oxford Solution. Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **7.J. niemiecki**

„Fokus 2”. Zakres podst., A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

### **8. Język włoski**

„Nuovo progetto italiano 1b”, T. Marin, S. Magnelli, wyd. EDILINGUA

### **9. Przyroda**

„Przyroda 1. Podręcznik dla lo i technikum”, M. Gawlikowski, wyd. NOWA ERA

### **10. Elementy prawa**

„Elementy prawa - podręcznik”, J. Musiałkiewicz, wyd. EKONOMIK

„Elementy prawa - ćwiczenia”, J. Musiałkiewicz, wyd. EKONOMIK

# Podręczniki - klasa 1 EI (technik elektryk)

## **1. J. polski**

"Język polski 1. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", U. Jagiełło, wyd. OPERON

"Język polski 2. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", R. Janicka-Szysko, wyd. OPERON

## **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa I”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

## **3. Geografia**

„Oblicza geografii”. Zakres podstawowy, R. Uliszak, K. Wiedermann, wyd. NOWA ERA

## **4. Fizyka**

„Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimn.”, M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## **5. Chemia**

„To jest chemia”. Zakres podst., R. Hassa, wyd. NOWA ERA

## **6. Historia**

„Historia”. Seria: Ciekawi świata. Zakres podstawowy, J. Ustrzycki, wyd. OPERON

## **7. Wiedza o społeczeństwie**

„Wiedza o społeczeństwie”. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst., J. Bonecki, J. Maleska, wyd. OPERON

## **8. Informatyka**

Nie kupować podręcznika

## **9. Edukacja dla bezpieczeństwa**

„Edukacja dla bezpieczeństwa”. Seria: Ciekawi świata, B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. OPERON

## **10. Biologia**

„Biologia”. Seria: Biologia na czasie. Zakres podst., E. Bonar, wyd. NOWA ERA

## **11. J. angielski**

Nie kupować podręcznika

## **12. J. niemiecki**

„Fokus1”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

„Fokus 1 – zeszyt ćwiczeń”, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

## **13. Wiedza o kulturze**

„Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum”, M. Bokiniec, wyd. NOWA ERA

## **14. Elektrotechnika i elektronika**

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

# Podręczniki - klasa 1 Mi (technik mechatronik)

## **1. J. polski**

"Język polski 1. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", U. Jagiełło, wyd. OPERON

"Język polski 2. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", R. Janicka-Szysko, wyd. OPERON

## **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa I”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

## **3. Geografia**

„Oblicza geografii”. Zakres podstawowy, R. Uliszak, K. Wiedermann, wyd. NOWA ERA

## **4. Fizyka**

„Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimn.”, M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## **5. Chemia**

„To jest chemia”. Zakres podst., R. Hassa, wyd. NOWA ERA

## **6. Historia**

„Historia”. Seria: Ciekawi świata. Zakres podstawowy, J. Ustrzycki, wyd. OPERON

## **7. Wiedza o społeczeństwie**

„Wiedza o społeczeństwie”. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst., J. Bonecki, J. Maleska, wyd. OPERON

## **8. Informatyka**

Nie kupować podręcznika

## **9. Edukacja dla bezpieczeństwa**

„Edukacja dla bezpieczeństwa”. Seria: Ciekawi świata, B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. OPERON

## **10. Biologia**

„Biologia”. Seria: Biologia na czasie. Zakres podst., E. Bonar, wyd. NOWA ERA

## **11. J. angielski**

Nie kupować podręcznika

## **12. J. niemiecki**

„Fokus1”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

„Fokus 1 – zeszyt ćwiczeń”, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

## **13. Wiedza o kulturze**

„Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum”, M. Bokiniec, wyd. NOWA ERA

## **14. Elektrotechnika i elektronika**

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

# Podręczniki - klasa 1 Ti (technik informatyk)

## **1. J. polski**

"Język polski 1. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", U. Jagiełło, wyd. OPERON

"Język polski 2. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", R. Janicka-Szysko, wyd. OPERON

## **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa I”. Zakres podst. i rozszerz., A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

## **3. Geografia**

„Oblicza geografii”. Zakres podstawowy, R. Uliszak, K. Wiedermann, wyd. NOWA ERA

## **4. Fizyka**

„Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimn.”, M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## **5. Chemia**

„To jest chemia”. Zakres podst., R. Hassa, wyd. NOWA ERA

## **6. Historia**

„Historia”. Seria: Ciekawi świata. Zakres podstawowy, J. Ustrzycki, wyd. OPERON

## **7. Wiedza o społeczeństwie**

„Wiedza o społeczeństwie”. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst., J. Bonecki, J. Maleska, wyd. OPERON

## **8. Informatyka**

Nie kupować podręcznika

## **9. Edukacja dla bezpieczeństwa**

„Edukacja dla bezpieczeństwa”. Seria: Ciekawi świata, B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. OPERON

## **10. Biologia**

„Biologia”. Seria: Biologia na czasie. Zakres podst., E. Bonar, wyd. NOWA ERA

## **11. J. angielski**

Nie kupować podręcznika

## **12. J. niemiecki**

„Fokus1”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

„Fokus 1 – zeszyt ćwiczeń”, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

## **13. Wiedza o kulturze**

„Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum”, M. Bokiniec, wyd. NOWA ERA

# Podręczniki - klasa 1 GK (technik grafiki i poligrafii cyfrowej)

## **1. J. polski**

"Język polski 1. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", U. Jagiełło, wyd. OPERON

"Język polski 2. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", R. Janicka-Szyszko, wyd. OPERON

## **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 1. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa I”. Zakres podst. i rozszerz., A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

## **3. Geografia**

„Oblicza geografii”. Zakres podstawowy, R. Ułiszak, K. Wiedermann, wyd. NOWA ERA

## **4. Fizyka**

„Świat fizyki. Podręcznik dla szkół ponadgimn.”, M. Fiatkowska, wyd. ZAMKOR

## **5. Chemia**

„To jest chemia”. Zakres podst., R. Hassa, wyd. NOWA ERA

## **6. Historia**

„Historia”. Seria: Ciekawi świata. Zakres podstawowy, J. Ustrzycki, wyd. OPERON

## **7. Wiedza o społeczeństwie**

„Wiedza o społeczeństwie”. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst., J. Bonecki, J. Maleska, wyd. OPERON

## **8. Informatyka**

Nie kupować podręcznika

## **9. Edukacja dla bezpieczeństwa**

„Edukacja dla bezpieczeństwa”. Seria: Ciekawi świata, B. Boniek, A. Kruczyński, wyd. OPERON

## **10. Biologia**

„Biologia”. Seria: Biologia na czasie. Zakres podst., E. Bonar, wyd. NOWA ERA

## **11. J. angielski**

Nie kupować podręcznika

## **12. J. niemiecki**

„Fokus1”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

„Fokus 1 – zeszyt ćwiczeń”, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

## **13. Wiedza o kulturze**

„Spotkania z kulturą. Podręcznik do wiedzy o kulturze dla liceum i technikum”, M. Bokiniec, wyd. NOWA ERA

## Podręczniki - klasa 2 Mi

### **1. J. polski**

„Język polski 3. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.”, D. Dominik – Stawicka, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

### **3. J. niemiecki**

„Fokus 2”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

### **4. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 1. M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

### **5. J. angielski**

„Oxford Solutions. Intermediate”, T. Falla, P. Davies, wyd. OUP

„Oxford Solution. Pre-Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **6. Podstawy przedsiębiorczości**

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

### **7. Elektrotechnika i elektronika**

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

### **8. Maszyny elektryczne**

„Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.1”, A. Bielawski, W. Kuźma, wyd. WSiP

„Konserwacja maszyn i urządzeń elektr. Kwalifikacja E.7.2”, A. Bielawski, J. Grygiel, wyd. WSiP

### **9. Pneumatyka i hydraulika**

„Montaż, uruchamianie i konserw. urządzeń i systemów mechatr. EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik”. Cz. 1, R. Dziurski, M. Tokarz, S. Sierny, wyd. WSiP

### **10. Urządzenia i systemy mechatroniczne**

„Montaż, uruchamianie i konserw. urządzeń i systemów mechatr. EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik”. Cz. 1, R. Dziurski, M. Tokarz, S. Sierny, wyd. WSiP

„Montaż, uruchamianie i konserw. urządzeń i systemów mechatr. EE.02. Podręcznik do nauki zawodów technik mechatronik i mechatronik”. Cz. 2, P. Goździaszek, A. Mikołajczyk, wyd. WSiP

„Urządzenia i systemy mechatroniczne. Część 1-2”, M. Olszewski, wyd. REA



## Podręczniki - klasa 2 E/I

### **1. J. polski**

„Język polski 3. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.”, D. Dominik – Stawicka, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Klasa II”. Zakres podst. i rozszerz. A. Przychoda, Z. Łaszczyk, wyd. WSiP

### **3. J. niemiecki**

„Fokus 2”. Zakres podstawowy, A. Kryczyńska-Pham, J. Szczęk, wyd. WSiP

### **4. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 1. M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

### **5. J. angielski**

„Oxford Solutions. Intermediate”, T. Falla, P. Davies, wyd. OUP

„Oxford Solution. Pre-Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **6. Podstawy przedsiębiorczości**

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

### **7. Elektrotechnika i elektronika**

„Elektrotechnika”, S. Bolkowski, wyd. WSiP

### **8. Maszyny elektryczne**

„Montaż maszyn i urządzeń elektr. Kwalifikacja E.7.1”, A. Bielawski, W. Kuźma, wyd. WSiP

„Konserwacja maszyn i urządzeń elektr. Kwalifikacja E.7.2”, A. Bielawski, J. Grygiel, wyd. WSiP

„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja EE.05.” Cz. 1, A. Bielawski, W. Kuźma, wyd. WSiP

## Podręczniki - klasa 2 Ti

### **1. J. polski**

„Język polski 3. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.”, D. Dominik – Stawicka, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podst. i rozszerz., A. Przychoda, wyd. WSiP

### **3. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 1. M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

### **4. J. angielski**

„Oxford Solutions. Intermediate”, T. Falla, P. Davies, wyd. OUP

„Oxford Solution. Pre-Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **5. J. niemiecki**

„Fokus 2”, A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

### **6. Podstawy przedsiębiorczości**

„Krok w przedsiębiorczość”, Z. Makięta, T. Rachwał, wyd. NOWA ERA

# Podręczniki - klasa 3 M/E

## **1.J. polski**

"Język polski 4. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", K. Budna, wyd. OPERON

## **2.Matematyka**

"Matematyka. Poznać, zrozumieć 2". Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podst. i rozszerz., A. Przychoda, wyd. WSiP

"Matematyka. Poznać, zrozumieć 3 ". Kształcenie w zakresie podst. i rozsz., A. Przychoda, M. Strawa, wyd. WSiP

## **3.Fizyka**

"Z fizyką w przyszłość". Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 2. M. Fiatkowska, wyd. ZAMKOR

## **4.Historia i społeczeństwo**

"Historia i społeczeństwo". Cz. 1. „Ojczysty Panteon i ojczyste spory”, A. Balicki, wyd. OPERON

"Historia i społeczeństwo". Cz. 2. „Europa i świat”, B. Burda, wyd. OPERON

## **5.J. angielski**

"Oxford Solutions. Intermediate", T. Falla, P. Davies, wyd. OUP

"Oxford Solution. Upper-Intermediate", T. Falla, wyd. OUP

"Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami", M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

## **6. J. niemiecki**

"Fokus 2", A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

## **7.Pneumatyka i hydraulika**

"Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych". Kwalifikacja E .03. R. Dziurski, wyd. WSiP

## **8.Technologia i konstrukcje mechaniczne**

"Rysunek techniczny dla mechaników", T. Lewandowski, wyd. WSiP

"Podstawy technologii maszyn", J. Zawora, wyd. WSiP

## **9.Urządzenia i systemy mechatroniczne**

"Urządzenia i systemy mechatroniczne. Cz. 1-2 ", M. Olszewski, wyd. REA

"Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych". Kwalifikacja E.03. M. Tokarz, wyd. WSiP

"Rozruch systemów i urządzeń mechatronicznych". Kwalifikacja E.18. P. Goździaszek, wyd. WSiP

"Obsługa systemów i urządzeń mechatronicznych cz.1 i 2". Kwalifikacja E.18. A. Mikołajczak, wyd. WSiP

"Tworzenie dokumentacji urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.1", R. Dziurski, wyd. WSiP

"Projektowanie urządzeń i systemów mechatr. Kwalifikacja E.19.2.", M. Tokarz, wyd. WSiP

## **10. Maszyny elektryczne**

"Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.1" , A. Bielawski, W. Kuźma, wyd. WSiP

"Konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.7.2", A. Bielawski, J. Grygiel, wyd. WSiP

## Podręczniki - klasa 3 Tia i 3 Tib

### **1. J. polski**

"Język polski 4. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", K. Budna, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 2”. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podst. i rozszerz., A. Przychoda, wyd. WSiP

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 3”. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym”, A. Przychoda, M. Strawa, wyd. WSiP

### **3. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 2. M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

### **4. Historia i społeczeństwo**

„Historia i społeczeństwo”. Część 1. „Ojczysty Panteon i ojczyste spory”, A. Balicki, wyd. OPERON

„Historia i społeczeństwo”. Część 2. „Europa i świat”, B. Burda, wyd. OPERON

### **5. J. angielski**

„Oxford Solutions. Intermediate”, T. Falla, P. Davies, wyd. OUP

„Oxford Solution. Upper-Intermediate”, T. Falla, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **6. J. niemiecki**

„Fokus 2”, A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

## Podręczniki - klasa 4 Mi

### **1. J. polski**

"Język polski 5. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", E. Dunaj, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 3”. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.  
A. Przychoda, M. Strawa, wyd. WSiP

### **3. J. angielski**

„Oxford Solution. Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **4. J. niemiecki**

„Fokus 2. Zakres podstawowy”, A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

### **5. Historia i społeczeństwo**

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 3. „Wojna i wojskowość”, M. Markiewicz, wyd. OPERON

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 4. „Rządzący i rządzeni”, A. Balicki, wyd. OPERON

### **6. Urządzenia i systemy mechatroniczne**

„Tworzenie dokumentacji urządzeń i systemów mechatronicznych. Kwalifikacja E.19.1”,  
R. Dziurski, wyd. WSiP

„Projektowanie urządzeń i systemów mechatr. Kwalifikacja E.19.2.”, M. Tokarz, wyd. WSiP

„Programowanie urządzeń i systemów mechatr. Kwalifikacja E.19.3.”, W. Krieser, wyd. WSiP

### **7. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 2.  
M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## Podręczniki - klasa 4 E/I

### **1. J. polski**

"Język polski 5. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", E. Dunaj, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 3”. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.  
A. Przychoda, M. Strawa, wyd. WSiP

### **3. J. angielski**

„Oxford Solution. Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska,  
wyd. MACMILLAN

### **4. J. niemiecki**

„Fokus 2. Zakres podstawowy”, A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

### **5. Historia i społeczeństwo**

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 3. „Wojna i wojskowość”, M. Markiewicz, wyd. OPERON

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 4. „Rządzący i rządzeni”, A. Balicki, wyd. OPERON

### **6. Maszyny elektryczne**

„Eksploatacja maszyn i urządzeń elektrycznych. Kwalifikacja E.24.1”. M. Tokarz, Ł. Lip,  
wyd. WSiP

### **7. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 2.

M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR

## Podręczniki - klasa 4 Ti

### **1. J. polski**

"Język polski 5. Seria: Odkrywamy na nowo. Zakres podst. i rozsz.", E. Dunaj, wyd. OPERON

### **2. Matematyka**

„Matematyka. Poznać, zrozumieć 3”. Kształcenie w zakresie podstawowym i rozszerzonym.  
A. Przychoda, M. Strawa, wyd. WSiP

### **3. J. angielski**

„Oxford Solution. Intermediate”, T. Falla, P. Davis, wyd. OUP

„Matura. Poziom podstawowy. Repetytorium z testami”, M. Rosińska, wyd. MACMILLAN

### **4. J. niemiecki**

„Fokus 2. Zakres podstawowy”, A. Kryczyńska-Pham, wyd. WSiP

### **5. Historia i społeczeństwo**

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 3. „Wojna i wojskowość”, M. Markiewicz, wyd. OPERON

„Historia i społeczeństwo”. Cz. 4. „Rządzący i rządzeni”, A. Balicki, wyd. OPERON

### **6. Fizyka**

„Z fizyką w przyszłość”. Podręcznik dla szkół ponadgimn. Zakres rozsz. Część 2.

M. Fiałkowska, wyd. ZAMKOR