|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNIKUM PO SZKOLE PODSTAWOWEJ : PRZEDMIOTY OGÓLNOKSZTAŁCĄCE** | | | | | |
| **Przedmiot** | **Kl. I** | **Kl. II** | **Kl. III** | **Kl. IV** | **KL. V** |
| Język polski | **„Ponad słowami 1” cz. 1 i 2**  Autor: Małgorzata Chmiel i inni  Wyd. Nowa Era | **„Ponad słowami 2” cz. 1 i 2**  Autor: Małgorzata Chmiel i inni  Wyd. Nowa Era | **„Ponad słowami 2” cz. 2**  Autor: Małgorzata Chmiel i inni  **„Ponad słowami 3. cz. 1.**  Autorki: J. Kościerzyńska i inni  Wyd. Nowa Era | **„Ponad słowami 3. cz. 2.**  Autorki: J. Kościerzyńska i inni  **„Ponad słowami 4. cz. 1.**  Autorki  Wyd. Nowa Era |  |
| Język angielski | **“FOCUS 2”**  Autor: Sue Kay, Vaughan Jones i inni Wyd. PEARSON Nowa Edycja 2019 | **“FOCUS 2 i 3”**  Autor: Sue Kay, Vaughan Jones i inni Wyd. PEARSON Nowa Edycja 2019 | **„Checkpoint B1+”**  Autor: D. Spencer with M.Cichmińska  Wyd. Macmillan | **„Repetytorium. Podręcznik do szkół ponadpodstawowych”**  Autor : M.Rosińska, L. Edwards N  Wyd.-Macmillan education 4td  **„Repetytorium z języka angielskiego dla liceów i techników”**  Autor: S. Kay, V. Jones, R. Hasting N  Wydawnictwo: PEARSON 4tc |  |
| Język niemiecki | **„Weltour deutsch 1”**  Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska  Wyd. Nowa Era | **„Weltour deutsch 1 i 2”**  Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska  Wyd. Nowa Era | **„Weltour deutsch 2”**  Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska  Wyd. Nowa Era | **„Weltour deutsch 3”**  Autor: Sylwia Mróz-Dwornikowska  Wyd. Nowa Era |  |
| Historia | **„Historia 1”**  Podręcznik dla LO i Technikum  Zakres podst.  Autorzy: Michał Norbert Faszcza i inni Wyd. WSiP | **„Historia 2”**  Podręcznik dla LO i Technikum  Zakres podst.  Autor: Jarosław Czubaty  Wyd. WSiP | **„Historia 3”**  Podręcznik dla LO i Technikum  Zakres podst.  Autorzy: J. Czubaty, P. Szlanta  Wyd. WSiP | Informacja we wrześniu |  |
| Historia i teraźniejszość | Informacja we wrześniu |  |  | ---------------------------------------- | ------------------------------------- |
| WOS | ---------------------------------------- | ---------------------------------------- | ---------------------------------------- | **„W centrum uwagi”**  Podręcznik dla LO i Technikum  Zakres podst.  Autorzy: A. Janicki, J. Kięczkowska Wyd.: Nowa Era |  |
| Podstawy przedsiębiorczości | ---------------------------------------- | **„Krok w przedsiębiorczość”**. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.  Autor: Zbigniew Makieła i inni  Wyd. Nowa Era | **„Krok w przedsiębiorczość”**. Podręcznik dla szkół ponadpodstawowych.  Autor: Zbigniew Makieła i inni  Wyd. Nowa Era | ---------------------------------------- | ------------------------------------- |
| Geografia | **„Oblicza geografii 1”**  Podręcznik dla LO i Technikum  Zakres podst.  Autor: Roman Malarz, M.Więckowski  Wyd. Nowa Era | **„Oblicza geografii 2**”  Podręcznik dla LO i Technikum zakres podstawowy.  Autorzy: T. Rachwał, R. Uliszczak, Wyd. Nowa Era | **„Oblicza geografii 3**”  Podręcznik dla LO i Technikum zakres podstawowy.  Autorzy: C. Adamiak, A. Dubrownik, Wyd. Nowa Era | **„Oblicza geografii 3**”  Podręcznik dla LO i Technikum zakres podstawowy.  Autorzy: C. Adamiak, A. Dubrownik, Wyd. Nowa Era | ------------------------------------- |
| Biologia | **„Biologia na czasie 1”** Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst.  Autor: A. Helmin, J. Holeczek  wyd. Nowa Era  **Biologia na czasie 1-** Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: B. Januszewska-Hasiec i in. wyd. Nowa Era | **„Biologia na czasie 2”**  Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy.  Autorzy: A. Helmin, J. Holeczek  wyd . Nowa Era  **Biologia na czasie 2-** Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: D. Kaczmarek, J.Pawłowski, wyd. Nowa Era | **„Biologia na czasie 2”**  Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy.  Autorzy: A. Helmin, J. Holeczek  wyd . Nowa Era  **Biologia na czasie 2-** Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: D. Kaczmarek, J.Pawłowski, wyd. Nowa Era | **„Biologia na czasie 3”**  Podręcznik dla LO i technikum, zakres podstawowy.  Autorzy: J. Holeczek  wyd . Nowa Era  **Biologia na czasie 3-** Karty pracy ucznia LO i technikum, zakres podstawowy  Autorzy: D. Kaczmarek, J.Pawłowski, wyd. Nowa Era | ------------------------------------- |
| Chemia | **„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna**” Zakres podstawowy.  Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Wyd. Nowa Era | **„To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna**” Zakres podstawowy.  Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Wyd. Nowa Era | **„To jest chemia 2. Chemia organiczna”** Zakres podstawowy.  Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Wyd. Nowa Era | **„To jest chemia 2. Chemia organiczna”** Zakres podstawowy.  Autor: Romuald Hassa, Aleksandra Mrzigod, Janusz Mrzigod  Wyd. Nowa Era | ------------------------------------- |
| Fizyka | **„Odkryć fizykę 1”**  Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst.  Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa  Wyd. Nowa Era | **„Odkryć fizykę 2”**  Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst.  Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa  Wyd. Nowa Era | **„Odkryć fizykę 3”**  Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst.  Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa  Wyd. Nowa Era | **„Odkryć fizykę 3”**  Podręcznik ze zbiorem zadań dla LO i Technikum. Zakres podst.  Autor: Marcin Braun, Weronika Śliwa  Wyd. Nowa Era | ------------------------------------- |
| Matematyka | **„MATeMatyka 1”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  Autor: Wojciech Babiański i inni  Wy. Nowa Era | **„MATeMatyka 1 i 2”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  Autor: Wojciech Babiański i inni  Wy. Nowa Era | **„MATeMatyka 2 i 3”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  Autor: Wojciech Babiański i inni  Wy. Nowa Era | **„MATeMatyka 3”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podstawowy i rozszerzony  Autor: Wojciech Babiański i inni  Wy. Nowa Era |  |
| Informatyka | **„Informatyka na czasie 1”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst.  Autor: Janusz mazur i inni  Wyd. Nowa Era | **„Informatyka na czasie 2”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst.  Autor: Janusz mazur i inni  Wyd. Nowa Era | **„Informatyka na czasie 3”**  Podręcznik dla LO i Technikum Zakres podst.  Autor: Janusz mazur i inni  Wyd. Nowa Era | ---------------------------------------- | ------------------------------------- |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | **„Edukacja dla bezpieczeństwa”**  Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej – Zakres podstawowy  Autorzy: Bogusława Breitkopf, Mariusz Cieśla Wyd. WSiP | ---------------------------------------- | ---------------------------------------- | ---------------------------------------- | ------------------------------------- |
| Religia | **„Szukam Wolności”**  Autor: ks. dr Radosław Mazur  wyd. Święty Wojciech | **„Szukam dojrzałej wiary”**  Autor: ks. dr Radosław Mazur  wyd. Święty Wojciech | **„Moje miejsce w świecie”**  Autor: J. Szpet, D. Jackowiak  wyd. Święty Wojciech |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TECHNIKUM PO SZKOLE PODSTAWOWEJ : PRZEDMIOTY ZAWODOWE** | | | | | | | | | |
| **Przedmiot** | | | **Kl. I** | | **Kl. II** | **Kl. III** | **Kl. IV** | | **KL. V** |
| **TECHNIK MECHATRONIK** | | | | | | | | | |
| Podstawy mechatroniki | | **„Podstawy elektrotechniki w praktyce” - podręcznik do nauki zawodów z branży elektronicznej, informatycznej i elektrycznej.**  Autor: A. Bielawski, J. Grygiel  wyd.: WSiP | | | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017  **”Podstawy elektrotechniki i elektroniki”**  Autor: Marian Doległo  wyd. WKŁ, 2016 | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.2**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017  **”Podstawy elektrotechniki i elektroniki”**  Autor: Marian Doległo  wyd. WKŁ, 2016 | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Podstawy technologii i konstrukcji mechanicznych | | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | | | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1, cz.2**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017  **„Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, cz.2**  Autor: Piotr Goździaszek i inni wyd. WSiP, 2018 | --------------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Urządzenia i systemy mechatroniczne | | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | --------------------------------------- | **„Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych”, cz.1**  Autor: Piotr Goździaszek i inni wyd. WSiP, 2018 | | --------------------------------------- |
| Komputerowe wspomaganie projektowania systemów mehatronicznych | | --------------------------------------- | | | --------------------------------------- |  |  | |  |
| Język angielski w branży mechatronicznej | | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | **Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego**  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | **Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego**  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | | --------------------------------- |
| Montaż i pomiary elementów o podzespołów mechatronicznych | | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | | | „ **Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.1**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | --------------------------------------- | --------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Rysunek techniczny i systemy CAD | | --------------------------------- | | | Materiały własne nauczyciela | --------------------------------------- | --------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Technologia i konstrukcje mechaniczne | | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | Materiały własne nauczyciela | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Montaż i obsługa urządzeń i systemów mechatronicznyc | | --------------------------------------- | | | **„Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.2**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | **„Montaż , uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych.” cz.2**  Autor: Robert Dziurski i inni  wyd. WSiP, 2017 | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych | | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | --------------------------------------- | Materiały własne nauczyciela | | --------------------------------------- |
| Diagnostyka i naprawa urządzeń mechatronicznych | | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | --------------------------------------- | Materiały własne nauczyciela | | --------------------------------------- |
| **TECHNIK ELEKTRONIK** | | | | | | | | | |
| Elektrotechnika i elektronika | **"Elektrotechnika. Podręcznik."**  Autor: Stanisław Bolkowski,  Wyd. WSiP | | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | | --------------------------------------- | --------------------------------------- |
| Układy analogowe | --------------------------------------- | | | **"Podstawy elektroniki cz.1 i cz.2"** Autor: Barbara Pióro, Marek Pióro, wyd. WSiP | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | --------------------------------------- |
| Układy cyfrowe | **"Układy cyfrowe"**  Autor: Wojciech Głocki  Wyd. WSiP | | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | | --------------------------------------- | --------------------------------------- |
| Urządzenia i instalacje elektroniczne | **„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych.**  **Cz.1 i 2 ”**  Autor: Piotr Golonko  Wyd.: WSiP | | | **„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Cz.1 i 2 ”**  Autor: Piotr Golonko  wyd.: WSiP | | **„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Cz.1 i 2 ”**  Autor: Piotr Golonko  Wyd.: WSiP | | --------------------------------- | --------------------------------------- |
| Eksploatacja urządzeń elektronicznych | --------------------------------------- | | | **Eksploatacja urządzeń elektronicznych. Część 1i 2**  Autor: Piotr Golonko  wyd.: WSiP | | **Eksploatacja urządzeń elektronicznych. Część 1i 2**  Autor: Piotr Golonko  wyd.: WSiP | | **Eksploatacja urządzeń elektronicznych. Część 1i 2**  Autor: Piotr Golonko  wyd.: WSiP | --------------------------------------- |
| Systemy mikroprocesorow | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | | Materiały własne nauczyciela | | Materiały własne nauczyciela | --------------------------------------- |
| Język angielski w branży elektronicznej | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | | Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | | --------------------------------------- | --------------------------------- |
| Pomiary elektryczne i elektroniczne | **"Pracownia elektryczna"**  Autor: Marek Pilawski  Wyd. WSiP | | | **"Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych"** Autor**:** Augustyn Chwaleba i inni  Wyd. WSiP | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | --------------------------------------- |
| Rysunek techniczny wspomagany komputerowo | Materiały własne nauczyciela | | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | | --------------------------------------- | --------------------------------- |
| Montaż układów elektronicznych | --------------------------------------- | | | **„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja Cz.1 i 2 ”**  Autor: Piotr Golonko  Wyd.: WSiP | | --------------------------------------- | | --------------------------------- | --------------------------------------- |
| Montaż instalacji i urządzeń elektronicznych | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | | **„Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych. Kwalifikacja Cz.1 i 2 ”**  Autor: Piotr Golonko  Wyd.: WSiP | | --------------------------------------- | --------------------------------- |
| Pracownia eksploatacji urządzeń elektronicznych | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | | --------------------------------------- | | **"Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych"** Autor**:** Augustyn Chwaleba i inni  Wyd. WSiP | --------------------------------- |
| Pracownia systemów mikroprocesoro. | --------------------------------------- | | | --------------------------------- | | --------------------------------------- | | **"Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych"** Autor**:** Augustyn Chwaleba i inni  Wyd. WSiP | --------------------------------- |
| **TECHNIK ELEKTRYK** | | | | | | | | | |
| Elektrotechnika i elektronika/ podstawy elektrotechniki | **„Podstawy elektroniki w praktyce”**  Autor: A. Bielawski, J. Grygiel Wyd. WSiP | | | | **„Podstawy elektroniki w praktyce cz.1 i cz. 2”**  Autor :A. Tąpolska ,wyd. WSiP | --------------------------------------- | --------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Instalacje elektryczne | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | | | | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 i 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Maszyny elektryczne | --------------------------------------- | | | | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 i 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 i 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Urządzenia elektryczne | --------------------------------------- | | | | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 i 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | „Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych. Podręcznik do nauki zawodów technik elektryk i elektryk”Cz. 1 i 2 Autor: [Artur Bielawski](http://sklep.wsip.pl/autorzy/artur-bielawski-213793/),  Wyd.: WSiP | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.  Autor: [Michał Tokarz](http://sklep.wsip.pl/autorzy/michal-tokarz-213579/), [Łukasz Lip](http://sklep.wsip.pl/autorzy/lukasz-lip-213580/)  Wyd.: WSiP | | | | Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych.  Autor: [Michał Tokarz](http://sklep.wsip.pl/autorzy/michal-tokarz-213579/), [Łukasz Lip](http://sklep.wsip.pl/autorzy/lukasz-lip-213580/)  Wyd.: WSiP | --------------------------------- | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Język angielski w branży elektronicznej | --------------------------------------- | | | | --------------------------------- | Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | --------------------------------------- | | --------------------------------- |
| Użytkowanie instalacji elektrycznych | --------------------------------------- | | | | --------------------------------- | --------------------------------------- |  | | --------------------------------------- |
| Pomiary w elektrotechnice i elektronice | **„Pracownia elektroniczna, elementy układów elektronicznych”**  Autorzy: A. Chwaleba, B.Moeschke, wyd.WSiP | | | | --------------------------------- | --------------------------------- | --------------------------------- | | --------------------------------- |
| Rysunek techniczny | --------------------------------- | | | | Materiały własne nauczyciela | --------------------------------------- | --------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji elektrycznych | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | | | | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.2**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | --------------------------------- | | --------------------------------------- |
| Montaż, uruchamianie i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych | --------------------------------- | | | | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.1**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.2**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | **„Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych” cz.2**  **Autor: Bielawski A., Kuźma W.**  **Wyd. WSiP** | | --------------------------------- |
| Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych | --------------------------------- | | | | --------------------------------- | --------------------------------- | **Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych**  Autor: Michał Tokarz, Łukasz Lip  Wyd. WSiP | | --------------------------------- |
| **TECHNIK UiSEO** | | | | | | | | | |
| Przedmioty zawodowe | **"Odnawialne źródła energii"**  Autor: R. Tytko,  wyd. OWO  **„Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów”**  Autor: I. Góralczyk R. Tytko,  **„Proekologiczne odnawialne źródła energii”**  Autor: Lewandowski Witold M.,  Wyd. WNT, 2012 | | | | **"Odnawialne źródła energii"**  Autor: R. Tytko,  wyd. OWO  **„Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów”**  Autor: I. Góralczyk R. Tytko,  **„Proekologiczne odnawialne źródła energii”**  Autor: Lewandowski Witold M.,  Wyd. WNT, 2012 | **"Odnawialne źródła energii"**  Autor: R. Tytko,  wyd. OWO  **„Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów”**  Autor: I. Góralczyk R. Tytko,  **„Proekologiczne odnawialne źródła energii”**  Autor: Lewandowski Witold M.,  Wyd. WNT, 2012 | **"Odnawialne źródła energii"**  Autor: R. Tytko,  wyd. OWO  **„Odnawialne źródła energii – zbiór zadań dla techników i instalatorów”**  Autor: I. Góralczyk R. Tytko,  **„Proekologiczne odnawialne źródła energii”**  Autor: Lewandowski Witold M.,  Wyd. WNT, 2012 | | --------------------------------- |
| Język angielski zawodowy w budownictwie | --------------------------------- | | | | --------------------------------- | Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | Zestaw podręczników do nauki języka angielskiego zawodowego  Wyd. WSIP oraz Express Publishing. Zakup we wrześniu po uzgodnieniu z nauczycielem przedmiotu | | --------------------------------- |
| Dokumentacja techniczna w budownictwie | Materiały własne nauczyciela | | | | Materiały własne nauczyciela | --------------------------------- | --------------------------------- | |  |
| Kosztorysowanie w budownictwie | --------------------------------- | | | | „Sporządzanie kosztorysów”  Autor: Tadeusz Maj  Wyd. WSiP | „Sporządzanie kosztorysów”  Autor: Tadeusz Maj  Wyd. WSiP | --------------------------------- | | --------------------------------- |