

| Klasa 1 TZ - technik technologii żywności [314403] | | | | |
|---|-------------------------|---|---|-------------|
| 5 - letni okres nauczania | | | | |
| K1 - Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń SPC.02. | | | | |
| K2 - Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych SPC.07. | | | | |
| Podstawa kształcenia ogólnego z dnia 30 stycznia 2018 r. | | | | |
| Przedmiot | Ilość godzin tygodniowo | Autor | Podręcznik Nr dopuszczenia | Wydawnictwo |
| Język polski | 3 | Chemperek D, Kalbarczyk A, Trzeźniowski D. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1.część 1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/1/2019 Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1.część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/2/2019 "Karty pracy". Język polski Klasa 1 | WSiP |
| Język angielski III.1.P | 3 | Umińska M. Reilly P. Sułta T. Michałowski B. | Focus 1 Second edition. Podręcznik + ćwiczenie 947/1/2019 | PEARSON |
| Język rosyjski III.2.0. | 2 | Wiatr-Kmieciak M. Wujec S. | Вот и мы по-новому Wot i my po-nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. 978/1/2019 | PWN |
| Filozofia | 1 | Łojek- Kurzątkowska M. | "Filozofia" Podręcznik dla szkoły ponadpodstawowej. Zakres podstawowy. 1063/2019 | OPERON |
| Historia | 2 | Faszczka M. N. Lolo R. Wiśniewski K. | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy 987/1/2019 | WSiP |
| Geografia | 1 | Malarz R. Więckowski M. | Oblicza geografii 1. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. 983/1/2019 | NOWA ERA |

| | | | | |
|---------------------------------------|-----|--|---|----------|
| Biologia <i>zakres rozszerzony</i> | 2 | Guzik M, Kozik R, Matuszewska R, Zamachowski W. Januszewska-Hasiec B. Stencel R. Tyc A. | Biologia na czasie 1. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. 1010/1/2019 Maturalne karty pracy 1 ze wskazaniem do rozwiązywania zadań dla liceum i technikum | NOWA ERA |
| Chemia | 1 | Hassa R. Mrzigod A. Mrzigod J. | "To jest chemia 1" Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. 994/1/2019 | NOWA ERA |
| Fizyka | 1 | Lehman L. Polesiuk W. Wojewoda G.F. | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 1. Zakres podstawowy 999/1/2019 | WSiP |
| Matematyka | 2 | Babiański W. Chańko L. Ponczek D. | MATEMATYKA 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 971/1/2019 | NOWA ERA |
| Informatyka | 1 | Olędzka K. Jochemczyk W. | Informatyka 1. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. 974/1/2019 | WSiP |
| Wychowanie fizyczne | 1 | | ----- | |
| Edukacja dla bezpieczeństwa | 1 | Słoma J. | „Żyję i działam bezpiecznie.” Podręcznik dla edukacji dla bezpieczeństwa dla liceum ogólnokształcącego i technikum. 960/2019 | NOWA ERA |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | | ----- | |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | Król T., Guziak-Nowak M. | „ Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie”. Podręcznik 1 + ćwiczenie. LICEUM, TECHNIKUM, SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA 1070/1/2019 | Rubicon |
| Religia/Etyka | 2 | ks. dr Mielnicki K. Kondrak E. Parszewska E. | Szczęśliwi, którzy żyją wolnością. AZ-31-01/18-KI-5/20 | JEDNOŚĆ |

Podstawa programowa kształcenia w zawodach z dnia 16 maja 2019r.

| | | | | |
|--|---|----------------------------------|---|-------------|
| Technika i bezpieczeństwo w zakładach przetwórstwa spożywczego | 2 | | ----- | |
| Przetwórstwo spożywcze | 3 | Czarnecka-Skubina E. Nowak D. | „Technologia żywności”. Część 1. Podstawy technologii żywności. 2010 | Format - AB |
| Pracownia technologiczna | 6 | Czarnecka-Skubina E. Nowak D. | „Towaroznawstwo spożywcze”. 2010 | Format - AB |

| Klasa 2 TZ - technik technologii żywności [314403] | | | | |
|---|-------------------------|--|--|-------------|
| 5 - letni okres nauczania | | | | |
| K1 - Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń SPC.02. | | | | |
| K2 - Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych SPC.07. | | | | |
| Podstawa programowa kształcenia ogólnego z dnia 30 stycznia 2018r. | | | | |
| Przedmiot | Ilość godzin tygodniowo | Autor | Podręcznik Nr dopuszczenia | Wydawnictwo |
| Język polski | 3 | Chemperek D, Kalbarczyk A, Trzeźniowski D. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 1.część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/2/2019 "Karty pracy". Język polski. Klasa 2. Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 2.część 1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/3/2020 "Karty pracy". Język polski. Klasa 2. | WSiP |
| Język angielski III.1.R | 3 | Kay S. JonesV. BrayshawD. Michałowski B. | Focus 2 second edition Podręcznik + zeszyt ćwiczeń. 947/2/2019 | PEARSON |
| Język rosyjski III.2.0. | 2 | Wiatr-Kmieciak M. Wujec S. | Вот и мы по-новому Wot i my po-nowomu 1. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. 978/1/2019 Вот и мы по-новому Wot i my po-nowomu 2. Podręcznik do języka rosyjskiego dla liceum i technikum. 978/2/2020 | PWN |
| Historia | 2 | Czubaty J. | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy 987/2/2020 | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | 1 | Makiela Z. Rachwał T. | Krok w przedsiębiorczość. Podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. 1039/2020/z1 | NOWA ERA |

| | | | | |
|--------------------------------|-----|---|--|----------|
| Geografia | 1 | Rachwał T. Uliszak R. Wiedermann K. Kroh P. | Oblicza geografii 2. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. 983/2/2020 | NOWA ERA |
| Biologia | 1 | Helmin A. Holeczek J. | Biologia na czasie 2. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 974/2/2020 | NOWA ERA |
| Chemia | 1 | Hassa R. Mrzigod A. Mrzigod J. | "To jest chemia 1" Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. 994/1/2019 | NOWA ERA |
| Fizyka | 1 | Lehman L. Polesiuk W. Wojewoda G.F. | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 2. Zakres podstawowy 999/2/2020 | WSiP |
| Matematyka | 2 | Babiański W. Ponczek D. Wej K. Babiański W. Chańko L. Czarnowska J. | MATeMAtyka 1. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 971/1/2019 MATeMAtyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 971/2/2020 | NOWA ERA |
| Informatyka | 1 | Olędzka K. Jochemczyk W. | Informatyka 2. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy. 974/2/2020 | WSiP |
| Wychowanie fizyczne | 3 | | ----- | |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | | ----- | |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | Król T., Guziak-Nowak M. | „ Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie”. Podręcznik 2 + ćwiczenie. LICEUM, TECHNIKUM, SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA 1070/2/2020 | Rubicon |
| Religia/Etyka | 2 | ks. dr Mielnicki K. Kondrak E. | Szczęśliwi, którzy żyją wiarą. AZ-4-01/18 | JEDNOŚĆ |

Podstawa programowa kształcenia w zawodach z dnia 16 maja 2019r.

| | | | | |
|--|---|---|---|-----------|
| Przetwórstwo spożywcze | 3 | Czarnecka-Skubina E. Nowak D. | Technologia żywności. Część 1. Podstawy technologii żywności 2010 | Format-AB |
| Technologie przetwórstwa spożywczego | 3 | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 2. Technologie kierunkowe. Tom 1. 2011 | Format-AB |
| Pracownia technologiczna | 6 | Praca zbiorowa (red.) Czarnecka-Skubina E. | „Towaroznawstwo spożywcze”. 2010 | Format-AB |
| Pracownia kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności | 1 | | ----- | |

| <p style="text-align: center;">Klasa 3 TZ - technik technologii żywności [314403] 5 - letni okres nauczania K1 - Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń SPC.02. K2 - Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych SPC.07. PRAKTYKA ZAWODOWA 4 TYG. - 120 GODZ.</p> | | | | |
|---|-------------------------|---|--|-------------|
| Podstawa programowa kształcenia ogólnego z dnia 30 stycznia 2018r. | | | | |
| Przedmiot | Ilość godzin tygodniowo | Autor | Podręcznik Nr dopuszczenia | Wydawnictwo |
| Język polski | 3 | Chemperek D, Kalbarczyk A, Trześniowski D. | Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 2.część 1. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/3/2020 Oblicza epok. Język polski. Podręcznik. Klasa 2.część 2. Liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony 952/4/2020 "Karty pracy". Język polski. Klasa 2 | WSiP |
| Język angielski III.1.R | 5 | Sue Kay JonesV. BrayshawD. Michałowski B. | Focus 3 Second edition. Podręcznik + ćwiczenie 947/3/2018 | PEARSON |
| Język niemiecki III.2. | 2 | Montali G. Mandelli D. Czernohous Linzi N. Niebrzydowska B. Lipczak A. | Komplett plus 2 Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników 941/2/2019 Komplett plus 3 Podręcznik. Język niemiecki dla liceów i techników 941/3/2020 | Klett |
| Historia | 2 | Czubaty J. Szłanta P. | Historia. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy 987/3/2021 | WSiP |
| Podstawy przedsiębiorczości | 1 | Makieła Z. Rachwał T. | Krok w przedsiębiorczość. podręcznik do podstaw przedsiębiorczości dla szkół ponadpodstawowych. 1039/2020/z1 | NOWA ERA |
| Geografia | 1 | Adamiak Cz. Świtoniak M. Dubownik A. | Oblicza geografii 3. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Karty pracy ucznia. Zakres podstawowy. 983/2/2021 | NOWA ERA |

| | | | | |
|---|-----|--|---|------------|
| | | Nowak M. Szyda B. | | |
| Biologia | 1 | Holeczek J. | Biologia na czasie 3. Podręcznik do liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 1006/3/2021 | NOWA ERA |
| Chemia | 1 | Hassa R. Mrzigod A. Mrzigod J. | "To jest chemia 2" Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. zakres podstawowy. Podręcznik ze zbiorem zadań. 994/2/2020 | NOWA ERA |
| Fizyka | 1 | Lehman L. Polesiuk W. Wojewoda G.F. | Fizyka. Podręcznik. Liceum i technikum. Klasa 3. Zakres podstawowy 999/3/2021 | WSiP |
| Matematyka | 3 | Babiański W. Chańko L. Czarnowska J. | MATeMATyka 2. Podręcznik do matematyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. 971/2/2020 | NOWA ERA |
| Informatyka | 1 | Olędzka K. Jochemczyk W. | Informatyka 3. Podręcznik do liceum i technikum. Zakres podstawowy. 974/3/2021 | WSiP |
| Wychowanie fizyczna | 3 | | ----- | |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | | ----- | |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | Król T. Guziak-Nowak M. | „ Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie”. Podręcznik 3 + ćwiczenie. LICEUM, TECHNIKUM, SZKOŁA BRANŻOWA I STOPNIA 1070/3/2021 | Rubicon |
| Religia/Etyka | 2 | | Szczęśliwi, którzy żyją nadzieją. | JEDNOŚĆ |
| Podstawa programowa kształcenia w zawodach z dnia 16 maja 2019r. | | | | |
| Przetwórstwo spożywcze | 1 | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 3. Technologie kierunkowe. Tom 2 2010 | Format- AB |
| Język angielski | 1 | | | Express |

| | | | | |
|--|---|---|--|--------------------------|
| zawodowy | | | | publishing |
| Technologie przetwórstwa spożywczego | 3 | Czarnecka-Skubina E. Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 2. Technologie kierunkowe. Tom 1. 2011 Technologia żywności. Część 3. Technologie kierunkowe. Tom 2. 2010 | Format- AB Format- AB |
| Kontrola jakości i bezpieczeństwa żywności | 1 | | Materiały własne nauczyciela. | |
| Pracownia technologiczna | 5 | Praca zbiorowa (red.) Czarnecka-Skubina E. | „Towaroznawstwo spożywcze”. 2010 | Format- AB |
| Pracownia kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności | 1 | | Materiały własne nauczyciela. | |

| Klasa 3 TZ - technik technologii żywności [314403] 4 - letni cykl nauczania K1 - Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń SPC.02. K2 - Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych SPC.07. PRAKTYKA ZAWODOWA 4 TYG. - 120 GODZ. | | | | |
|---|-------------------------|--|---|-------------|
| Podstawa programowa kształcenia ogólnego z dnia 27 sierpnia 2012r. | | | | |
| Przedmiot | Ilość godzin tygodniowo | Autor | Podręcznik Nr dopuszczenia | Wydawnictwo |
| Język polski | 3 | Chmiel M. Równy A. | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 1 425/3/2013/2015 Maturalne karty pracy 2. | NOWA ERA |
| Język angielski IV.1p. | 2 | Kay S. JonesV. BrayshawD. Michałowski B. | Focus 2 second edition Podręcznik + ćwiczenie 948/2/2019 | PEARSON |
| Język niemiecki IV.1p. | 2 | Motta G. Motta G. | Exakt für Dich 2 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych 717/3/2015 Exakt für Dich 3 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych 717/4/2016 | Lektorklett |
| Historia i społeczeństwo <i>przedmiot uzupełniający</i> | 1 | Balicki A. | "Historia i społeczeństwo. Ojczysty panteon i ojczyste spory" Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. 665/2013 | OPERON |
| Matematyka | 2 | Babiański W. Chańko L. Czarnowska J. Janocha G. | MATeMAtyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym 378/2/2013/2015 | NOWA ERA |
| Chemia zr zakres rozszerzony | 2 | Litwin M. Styka-Wlazoł S. | To jest chemia 1. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. | NOWA ERA |

| | | | | |
|--|-----|--|--|----------------------------|
| | | Szymońska J. | Zakres rozszerzony. 528/1/2012 | |
| Informatyka <i>zr zakres rozszerzony</i> | 1 | Hermanowski W. | Ciekawi świata 1 Informatyka 1. podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. 474/1/2012 | OPERON |
| Wychowanie fizyczne | 3 | | ----- | |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | | ----- | |
| Wychowanie do życia w rodzinie | 0,5 | Ryś M. Król T. | „ Wędrując ku dorosłości. Wychowanie do życia w rodzinie”. 663/2013/2015 | Rubicon |
| Religia/etyka | 2 | (Red.) Szpet J. Jackowiak D. | Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych. AZ-43-01/10-PO-1/14 | Wydawnictwo św. Wojciecha. |
| Podstawa programowa kształcenia w zawodowych z dnia 16 maja 2019 r. | | | | |
| Przetwórstwo spożywcze | 1 | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 2. Technologie kierunkowe. Tom 1. 2011 | Format-AB |
| Technologie przetwórstwa spożywczego | 3 | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 2. Technologie kierunkowe. Tom 1. 2011 | Format-AB |
| | | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 3. Technologie kierunkowe. Tom 2. 2010 | Format-AB |
| Język obcy zawodowy | 1 | | | Express publishing |
| Podstawy działalności gospodarczej | 1 | Gorzelany T. Aue W. | Prowadzenie działalności gospodarczej. 2015 | WSiP |
| Pracownia technologiczna | 5 | Praca zbiorowa (red.) Czarnecka-Skubina E. | Towaroznawstwo spożywcze. 2010 | Format-AB |
| Pracownia analizy żywności | 3 | | Materiały własne nauczyciela. | |

| Klasa 4 TZ - technik technologii żywności [314403] 4 - letni cykl nauczania K1 - produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń TG.02. K2 - Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych TG.17. | | | | |
|--|-------------------------|---|--|-------------|
| Podstawa programowa kształcenia ogólnego z dnia 27 sierpnia 2012r. | | | | |
| Przedmiot | Ilość godzin tygodniowo | Autor | Podręcznik Nr dopuszczenia | Wydawnictwo |
| Język polski | 3/5 | Chmiel M. Mirkowska – Treugutt E. Równy A. | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 2. Część 2 425/4/2013/2015 Maturalne karty pracy 2 | NOWA ERA |
| | | Chmiel M. Pruszczyński R. Równy A. | Ponad słowami. Podręcznik do języka polskiego dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Klasa 3 425/5/2014 Maturalne karty pracy 3 | |
| Język angielski IV.1p. | 1/3 | Inglot M., Michalak I., Milewska A., Mrozowska-Linda K., Polit B., Pokrzewiński Z., Rzeźnik A., Saramowicz-Garstecka A., Tyliba H., Davies S. | Destination Matura. Repetytorium poziom podstawowy i rozszerzony 888/2017 | NOWA ERA |
| Język niemiecki IV.1p. | 1 | Motta G. | Exakt für Dich 2 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych 717/3/2015 | LektorKlett |
| | | Motta G. | Exakt für Dich 3 Język niemiecki dla szkół ponadgimnazjalnych 717/4/2016 | |

| | | | | |
|--|-----|---|--|----------------------------|
| Historia i społeczeństwo <i>przedmiot uzupełniający</i> | 2/4 | Balicki A. Burda B. Walczak B. Burda B. Roszak A. Szymczak M. Halczak B. Józefiak R. Szymczak M. | „Historia i społeczeństwo. Starożytność.” Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. „Historia i społeczeństwo. Europa i świat”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. 665/2/2014 „Historia i społeczeństwo. Wojna i wojskowość”. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. 665/3/2014 | OPERON |
| Matematyka | 3/5 | Babiański W. Chańko L. Czarnowska J. Janocha G. Babiański W. Chańko L. Czarnowska J. Wesołowska J. | MATeMATyka 2. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Kształcenie ogólne w zakresie podstawowym. 378/2/2013/2015 MATeMATyka 3. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres podstawowy. 378/3/2014/2016 | NOWA ERA NOWA ERA |
| Chemia <i>zr</i> <i>zakres rozszerzony</i> | 3/5 | Litwin M. Styka-Wlazło S. Szymońska J. | To jest chemia 2. Chemia ogólna i nieorganiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony. 528/2/2013 | NOWA ERA |
| Informatyka <i>zr</i> <i>zakres rozszerzony</i> | 2/4 | Hermanowski W. | Ciekawi świata 1 Informatyka 1. podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych. Zakres rozszerzony. 474/1/2012 | OPERON |
| Wychowanie fizyczne | 3 | | ----- | |
| Zajęcia z wychowawcą | 1 | | ----- | |
| Religia/etyka | 2 | (Red.) Szpet J. Jackowiak D. | Moje miejsce w rodzinie. Podręcznik do nauki religii dla trzeciej klasy szkół ponadgimnazjalnych. AZ-43-01/10-PO-1/14 | Wydawnictwo św. Wojciecha. |
| Podstawa programowa kształcenia w zawodach z dnia 31 marca 2017r. | | | | |
| Technologie | 3 | Czarnecka-Skubina E. | Technologia żywności. Część 2. Technologie kierunkowe. | Format-AB |

| | | | | |
|---|---|---|--|------------|
| przetwórstwa spożywczego | | | Tom 2. 2011 | |
| Podstawy działalności gospodarczej | 2 | Gorzelany T. Aue W. | „Prowadzenie działalności gospodarczej”. 2015 | WSiP |
| Pracownia technologiczna | 3 | Praca zbiorowa (red.) Czarnecka-Skubina E. | Towaroznawstwo spożywcze. 2010 | Format- AB |
| Pracownia analizy żywności | 2 | | Materiały własne nauczyciela. | |
| Pracownia kontroli jakości żywności – HACCP | 2 | | Materiały własne nauczyciela. | |