SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW W ROKU SZKOLNYM 2018/2019

Technikum

L.p.	lata szkolne	Przedmiot	Typ kształcenia/ zawód	Tytuł podręcznika/ materiału edukacyjnego	Podręcznik	Materiał edukacyjny	Autorzy	Wydawnictwo	Aktualny numer dopuszczenia MEN (wymagany dla podręczników)	Oddział /-y (oznaczenie oddziału, klasa technikum/ZSZ)
1.	2018-21	Język polski	Ogólny	Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka Klasa 1 cz. 1, 2	X		Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk	WSiP	703/2/2016	Technikum klasy 1
2.	2018-21	Język polski	Ogólny	Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka Klasa 1 cz. 2, Klasa 2 cz. 1	X		Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk	WSiP	703/3/2014 463/4/2013	Technikum klasy 2
3.	2018-21	Język polski	Ogólny	Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka Klasa 2 cz. 2	X		Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk	WSiP	463/4/2013	Technikum klasy 3
4.	2018-21	Język polski	Ogólny	Nowe zrozumieć tekst, zrozumieć człowieka Klasa 3	X		Dariusz Chemperek Adam Kalbarczyk	WSiP	703/5/2014	Technikum klasy 4
5.	2018-21	Wiedza o kulturze	Ogólny	Spotkania z kulturą	X		Monika Bokiniec Barbara Farysiewicz	Nowa Era	449/2012	Technikum
6.	2018-21	Język angielski	Ogólny	Gateway plus 1	X		David Spencer	Macmillan Polska	674/1/2015	Technikum Grupy podstawowe IV.0

7.	2018-21	Język angielski	Ogólny	Gateway plus 2	X		David Spencer	Macmillan Polska	674/2/2013/2015	Grupy kontynuujące – klasy pierwsze i drugie
8.	2018-21	Język angielski	Ogólny	Matura 2015. Repetytorium.	X		Marta Rosińska, Lynda Edwards	Macmillan Polska	710/2014	Grupy kontynuujące – klasy trzecie, czwarte, piąte
9.	2018-21	Język obcy zawodowy (j. angielski)	Ogólny	Materiały autorskie		X	Nauczyciele ZS nr 1	-	-	-
10.	2018-21	Język niemiecki	Ogólny	Fokus 1. Język niemiecki. Podręcznik. Zakres podstawowy. Szkoła ponadgimnazjalna	X		Anna Kryczyńska-Pham Joanna Szczęk	WSiP	695/1/2014	Technikum Grupy podstawowe IV.0
11.	2018-21	Język niemiecki	Ogólny	Motive Deutsch Podręcznik. Kurs dla kontynuujących naukę.	X		Alina Dorota Jarząbek Danuta Koper	WSiP	683/2/2014/2015	Technikum Grupy kontynuujące – klasy pierwsze IV.1p
12.	2018-21	Język niemiecki	Ogólny	Abitur. Repetytorium maturalne i podręcznik do języka niemieckiego w liceum i technikum	X		Anna Kryczyńska-Pham Joanna Szczęk	WSiP	676/2014	Grupy kontynuujące – klasy drugie, trzecie, czwarte, piąte
13.	2018-21	Język obcy zawodowy (j. niemiecki)	Ogólny	Materiały autorskie		X	Nauczyciele ZS nr 1	-	-	-
14.	2018-21	Matematyka	Ogólny	Matematyka zakres podstawowy i rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	X		W. Babiński L. Chańko D. Ponczek	Nowa Era	360/1/2011	Klasy 1 (ekonomista, budownictwo, logistyka, żywienie i usługi gastronomiczne, usługi fryzjerskie)
15.	2018-21	Matematyka	Ogólny	Matematyka zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	X		W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	Nowa Era	360/2/2013	Klasy 2 technikum (budownictwo, ekonomista, handlowiec,

										logistyk)
16.	2018-21	Matematyka	Ogólny	Matematyka zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych.	X		W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	Nowa Era	378/2/2013	Klasy 2 technikum (żywienie i usługi gastronomiczne)
17.	2018-21	Matematyka	Ogólny	Matematyka zakres rozszerzony. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	X		W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska G. Janocha	Nowa Era	360/3/2014	Klasy 3 technikum (budownictwo, ekonomista)
18.	2018-21	Matematyka	Ogólny	Matematyka zakres podstawowy. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych	X		W. Babiński L. Chańko J. Czarnowska J. Wesołowska	Nowa Era	378/3/2014	Klasa 3 technikum (żywienie i usługi gastronomiczne, logistyka)
19.	2018-21	Fizyka – zakres podstawowy	Ogólny	Odkryć fizykę	X		Marcin Braun Weronika Śliwa	Nowa Era	447/2012/2015	technikum
20.	2018-21	Fizyka – zakres rozszerzony	Ogólny	Zrozumieć fizykę 1	X		Marcin Braun Agnieszka Seweryn -Byczuk	Nowa Era	632/1/2013	Technikum (technikum budownictwa)
21.	2018-21	Fizyka – zakres rozszerzony	Ogólny	Zrozumieć fizykę 2	X		Krzysztof Byczuk	Nowa Era	632/2/2013	Technikum (technikum budowlane)
22.	2018-21	Fizyka – zakres rozszerzony	Ogólny	Zrozumieć fizykę 3	X		Elżbieta Wójtowicz	Nowa Era	632/3/2013	Technikum (technikum budowlane i logistyczne)
23.	2018-21	Chemia – zakres podstawowy	Ogólny	„To jest chemia”	X		Romuald Hassa Aleksandra Mrzigot Janusz Mrzigot	Nowa Era	438/2012/2015	Technikum Klasy 1
24.		Chemia – zakres rozszerzony	Ogólny	To jest chemia 1	X		Maria Litwin Sz. Styka –Wlazło Joanna Szymońska	Nowa Era	528/1/2013	Technikum usług fryzjerskich 3

25.	2018-21	Biologia – zakres podstawowy	Ogólny	Biologia na czasie. Podręcznik dla szkół ponadgimnazjalnych – zakres podstawowy	X		Emilia Bonar Weronika Krzeszowiec-Jeleń Stanisław Czachorowski	Nowa Era	MEN 450/2012	Klasy pierwsze technikum
26.		Biologia – zakres rozszerzony	Ogólny	Biologia na czasie 1 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	X		Marek Guzik Ewa Jastrzębska Ryszard Kozik Renata Matuszewska Ewa Pyłka-Gutowska Władysław Zamachowski	Nowa Era	MEN 564/1/2012	Klasa druga technikum
27.		Biologia – zakres rozszerzony	Ogólny	Biologia na czasie 2 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	X		Maria Marko-Worłowska Ryszard Kozik Władysław Zamachowski Stanisław Krawczyk Franciszek Dubert Adam Kula	Nowa Era	MEN 564/2/2013	Klasa trzecia technikum
28.		Biologia – zakres rozszerzony	Ogólny	Biologia na czasie 3 – podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres rozszerzony	X		Franciszek Dubert Marek Jurgowiak Maria Marko-Worłowska Władysław Zamachowski	Nowa Era	MEN 564/3/2014	Klasa czwarta technikum
29.	2018-21	Historia	Ogólne	Poznaj przeszłość. Wiek XX	X		Stanisław Roszak Jarosław Kłaczkow	Nowa Era	525/2012	Technikum Klasy 1 i 2
30.		Historia i społeczeństwo	Ogólne	Ojczysty panteon i ojczyste spory	X		Tomasz Maćkowski	WSiP	667/1/2013	Technikum Klasy 3 i 4 kontynuacja
31.		Historia i społeczeństwo	Ogólne	Ojczysty panteon i ojczyste spory	X		Marcin Markowicz Olga Pytlińska Agata Wyroda	WSiP	644/1/2013/2015	Klasa 2 i 3 Technikum nowy
32.		Wiedza o społeczeństwie	Ogólne	W centrum uwagi	X		Arkadiusz Janicki	Nowa Era	505/2012/ 2015	Technikum Klasy 1
33.	2018-21	Podstawy przedsiębiorczości	Ogólne	Krok w przedsiębiorczość	X		Zbigniew Makieła Tomasz Rachwał	Nowa Era	467/2012/ 2015	technikum

34.										
35.	2018-21	Geografia	Ogólne	Ciekawi świata. Zakres podstawowy	X		Zbigniew Zaniewicz	Operon	455/2012/2015	Technikum Klasa 1
36.	2018-21	Geografia	Ogólne	Ciekawi świata 1. Zakres rozszerzony	X		Radosław Wróblewski Maria Zawadzka-Kuc	Operon	502/1/2012/2015	Technikum Klasa 2
37.	2018-21	Geografia	Ogólne	Ciekawi świata 2. Zakres rozszerzony	X		Janusz Stasiak	Operon	502/2/2013/2016	Technikum Klasa 3
38.	2018-21	Geografia	Ogólne	Ciekawi świata 3. część 1. Zakres rozszerzony.	X		Zbigniew Zaniewicz	Operon	502/3/2015	Technikum Klasa 4
39.	2018-21	Geografia	Ogólne	Ciekawi świata 3. część 2. Zakres rozszerzony.	X		Zbigniew Zaniewicz	Operon	502/4/2015	Technikum Klasa 4
40.	2018-21	Informatyka	Ogólny	**„INFORMATYKA nie tylko dla uczniów”** zakres podstawowy	X		**Edward Krawczyński, Zbigniew Talaga, Maria Wilk**	PWN	414/2012	technikum
41.	2018-21	**Informatyka** rozszerzona	Ogólny	**” Informatyka Europejczyka”. Część: 2, zakres rozszerzony**	X		**Danuta Korman**	HELION	410/12/2012	**Technikum** (dla 3 klasy)
42.	2018-21	Edukacja dla bezpieczeństwa	Ogólne	Edukacja dla bezpieczeństwa	X		M. Goniewicz	Operon	411/2012	Technikum

43.	2018-21	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	Technik żywienia i usług gastronomicznych	BHP w branży gastronomicznej	X		Piotr Dominik	WSiP Warszawa 2016	ISBN 978-83-02-15740-0	klasa 1
44.	2018-21	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Wyposażenie zakładów gastronomicznych cz. 3	X		Marzanna Zienkiewicz	WSiP Warszawa 2013	ISBN 978-83-02-13590-3	Klasa 2 i 3
45.	2018-21	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Część 1	X		Małgorzata Konarzewska	WSiP (REA)	69/2013	Klasa 1
46.	2018-21	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Część 2	X		Małgorzata Konarzewska	WSiP (REA)	19/2015	Klasa 2
47.	2018-21	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Kwalifikacja T.6. Część 2	X		Małgorzata Konarzewska	WSiP (REA)	19/2015	Klasa 3
48.	2018-21	Obsługa konsumenta	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Obsługa Kelnerska cz. 1 i 2	X		Renata Szajna Danuta Ławniczak	WSiP (REA)	1/2014	Klasa 2
49.	2018-21	Obsługa konsumenta	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Usługi gastronomiczne	X		Renata Szajna Danuta Ławniczak	WSiP (REA)	1/2018	Klasa 3 i 4
50.	2018-21	Gastronomia w praktyce	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Część 1	X		Małgorzata Konarzewska	WSiP (REA)	19/2015	Klasa 1

51.	2018-21	Gastronomia w praktyce	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem. Część 2	X		Małgorzata Konarzewska	WSiP (REA)	19/2015	Klasa 2 i 3
52.	2018-21	Planowanie żywienia	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Żywienie i usługi gastronomiczne cz. 4 Zasady żywienia	X		Anna Kołłajtis-Dołowy Katarzyna Kozłowska Barbara Pietruszka	Format-AB	2017	Klasa 2,3 i 4
53.	2018-21	Organizowanie usług gastronomicznych	Technik żywienia i usług gastronomicznych	Organizacja produkcji gastronomicznej	X		Hanna Górska-Warsewicz Beata Bilska Beata Sawicka Agnieszka Tul-Kryszczuk	WSiP (REA)	2015	Klasa 3 i 4
54.	2018-21	Działalność przedsiębiorstwa	Technik ekonomista	Pracownia ekonomiczna I, II		X	Bożena Pazurek	Wydawnictwo B. Pazurek	-	Klasa 2
55.	2018-21	Działalność przedsiębiorstwa	Technik ekonomista	Organizacja i technika pracy biurowej		X	Urszula Łatka	WSiP	-	Klasa 1
56.	2018-21	Rachunkowość finansowa	Technik ekonomista	Rachunkowość finansowa cz. I, II, III, IV		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo B. Padurek	-	Klasy 3, 4
57.	2018-21	Rachunkowość finansowa	Technik ekonomista	Zasady rachunkowości		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo B. Padurek	-	Klasy 3, 4
58.	2018-21	Biuro rachunkowe	Technik ekonomista	Zeszyt testów i ćwiczeń przygotowujących do egzaminu z kwalifikacji A.36		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo B. Padurek	-	Klasy 3, 4
59.	2018-21	Biuro rachunkowe	Technik ekonomista	Biuro rachunkowe		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo B. Padurek	-	Klasy 3, 4

60.	2018-21	Kadry i płace	Technik ekonomista	Kadry i płace	X		D. Dębski P. Dębski	WSiP	Rok dop. 2013	Klasa 2
61.	2018-21	Przedsiębiorca w gospodarce rynkowej	Technik ekonomista	Funkcjonowanie przedsiębiorstwa	X		D. Dębski P. Dębski	WSiP	Rok dop. 2013	Klasa 1, 2
62.	2018-21	Podstawy logistyki	Technik logistyk	Podstawy Logistyki		x	Joanna Śliżewska, Justyna Stochaj	WSiP		1
63.	2018-21	Gospodarka zapasami i magazynem	Technik logistyk	**Obsługa magazynów. Kwalifikacja AU.22. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 1** **Obsługa magazynów. Kwalifikacja AU.22. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk i magazynier. Część 2**		x	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Dorota Zadrożna	WSiP		1,2
64.	2018-21	Gospodarka elektroniczna	Technik logistyk	**Materiały własne prowadzącego**		x				1
65.	2018-21	Transport i spedycja	Technik logistyk	**Organizowanie i monitorowanie procesów transportowych. Kwalifikacja A.31.1. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk** **Organizowanie środków technicznych**		x	Daria Cybulska, Jarosław Stolarski Marcin Deja, Wojciech Matysiak, Paweł Śliżewski	WSiP		2

				w celu realizacji procesów transportowych. Kwalifikacja A.31.2. Podręcznik do nauki zawodu technik logistyk **Od 2018 roku** **Podstawy transportu**			Agnieszka Krupa			
66.	2018-21	Systemy logistyczne	Technik logistyk	**Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych. Kwalifikacja A.32.1 Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach administracyjnych. Kwalifikacja A.32.2. (Od roku 2018)** **Organizacja transportu. Kwalifikacja AU.32. Cz.1 Organizacja transportu. Kwalifikacja AU.32. Cz. 2**		x	Joanna Śliżewska, Wojciech Matysiak, Paweł Śliżewski, Ewa Mizerska-Błasiak, Justyna Stochaj Jarosław Stolarski, Anna Rożej, Marcin Deja, Justyna Stochaj Justyna Stochaj, Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski Joanna Śliżewska, Anna Rożej, Paweł Śliżewski, Justyna Stochaj	WSiP		3,4

67.	2018-21	Laboratorium magazynowe	Technik logistyk	**Zbiór zadań z logistyki, część 1**		x	Grażyna Karpus	WSiP		1,2
68.	2018-21	Ekonomika logistyki	Technik logistyk	**Materiały własne nauczyciela**		x		WSiP		2,3,4
69.	2018-21	Planowanie i organizowanie procesów transportowych	Technik logistyk	**Organizacja transportu. Kwalifikacja AU.32. Cz.1**		x	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski	WSiP		2,3
70.	2018-21	Laboratorium dokumentacji logistycznej	Technik logistyk	**Organizacja transportu. Kwalifikacja AU.32. Cz. 2**		x	Jarosław Stolarski, Joanna Śliżewska, Paweł Śliżewski, Justyna Stochaj	WSiP		2,3,4
71.	2018-21	Laboratorium logistyczno spedycyjne	Technik logistyk	**Pracownia transportu. Technik logistyk. Kwalifikacja A.31** **Od roku 2018** **Zbiór zadań z logistyki, część 2**		x	Jarosław Stolarski Monika Knap, Radosław Knap	WSiP		2,3
72.	2018-21	Przepływ zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych	Technik logistyk	**Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach gospodarczych. Kwalifikacja A.32.1 Organizowanie i monitorowanie przepływu zasobów i**		x	Joanna Śliżewska, Wojciech Matysiak, Paweł Śliżewski, Ewa Mizerska-Błasiak, Justyna Stochaj Jarosław Stolarski, Anna Rożej, Marcin Deja, Justyna	WSiP		2,3,4

				informacji w jednostkach administracyjnych. Kwalifikacja A.32.2.			Stochaj			
73.	2018-21	Biuro rachunkowe	Technik ekonomista	Biuro rachunkowe		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo Bożena Padurek	------	Klasy 3 4 technikum
74.	2018-21	Biuro rachunkowe	Technik ekonomista	Zeszyt testów i ćwiczeń przygotowujących do egzaminu potwierdzającego kwalifikację A.36		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo Bożena Padurek	------	Klasy 3 4 technikum
75.	2018-21	Zasady rachunkowości w działalności handlowej	Technik handlowiec	Rachunkowość handlowa cz.1		X	Bożena Padurek	Wydawnictwo Bożena Padurek	-------	Klasy 3 4 technikum
76.	2018-21	Podstawy logistyki	Technik logistyk	Podstawy logistyki	X		Justyna Stochaj, Joanna Śliżewska	WSiP	--------	Klasy 1 2 technikum
77.	2018-21	Procesy fryzjerskie z pracownią fryzjerską	Technik usług fryzjerskich	Nowoczesne fryzjerstwo	X		Z. Sumirska	SUZI	Rok dop. 2018	TUF Klasa I,II,III
78.	2018-21	Stylizacja	Technik usług fryzjerskich	Nowoczesna stylizacja	X		Z. Sumirska	SUZI	Rok dop. 2011	TUF Klasa I,II,III
79.	2018-21	BHP we fryzjerstwie	Technik usług fryzjerskich	„Bezpieczeństwo i higiena pracy w zawodzie fryzjer”	X		Z. Sumirska	REA	Nr dopuszczenia 23/02	TUF Klasa I,II,III

80.	2018-21	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Kw B33	Technik budownictwa	Organizacja i przygotowanie budowy	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13622-1/2013	3
81.	2018-21	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Kw B33	Technik budownictwa	Organizacja i technologia robót stanu surowego	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13628-3/2013	3
82.	2018-21	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Kw B33	Technik budownictwa	Organizacja i technologia robót wykończeniowych	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13629-0/2013	3
83.	2018-21	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Kw B33	Technik budownictwa	Utrzymanie obiektów budowlanych	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13670-6/2013	3
84.	2018-21	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych. Kw B33	Technik budownictwa	Organizacja robót rozbiórkowych	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13631-3/2013	3
85.	2018-21	Sporządzanie Kosztorysów i przygotowanie dokumentacji przetargowej	Technik budownictwa	Sporządzanie kosztorysów B.30.1	X		Tadeusz Maj	WSiP	28/2014	3,4
86.	2018-21	Pracownia Sporządzanie Kosztorysów i przygotowanie dokumentacji przetargowej	Technik budownictwa	Przygotowanie dokumentacji przetargowej B.30.2	X		Tadeusz Maj	WSiP	25/2014	4
87.	2018-21	Pracownia zawodowa	Technik budownictwa	Konstrukcje budowlane	X		Mirosława Popek Zbigniew Romik	WSiP		2,3
88.	2018-21	Dokumentacja budowlana	Technik budownictwa	Rysunek techniczny budowlany	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-13623-8	1,2

89.	2018-21	Budownictwa ogólne	Technik budownictwa	Podstawy budownictwa	X		Mirosława Popek Bożena Wapińska	WSiP	ISBN-978-83-02-13620-7	1,2
90.	2018-21	Technologia murarstwa i tynkarstwa kw. B.18	Technik budownictwa	Wykonywanie tynków	X		Mirosława Popek	WSiP	ISBN-978-83-02-14665-7	3
91.	2018-21	Technologia murarstwa i tynkarstwa kw. B.18	Technik budownictwa	Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych	X		Mirosława Popek	WSiP	37/2014	3
92.	2018-21	Technologia murarstwa i tynkarstwa kw. B.18	Technik budownictwa	Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych	X		Mirosława Popek	WSiP	38/2014	3
93.	2018-21	Technologia murarstwa i tynkarstwa kw. B.18	Technik budownictwa	Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji budowlanych	X		Mirosława Popek	WSiP	ISBN-978-83-02-14666-4/2014	3
94.	2018-21	Prawne podstawy działalności gospodarczej	Technik budownictwa	Prowadzenie działalności gospodarczej w branży budowlanej	X		Tadeusz Maj	WSiP	ISBN-978-83-02-15791-2/2016	4
95.	2018-21	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych.	Technik budownictwa	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych. Kwalifikacja BD.29. Część 1	x		Mirosław Kozłowski	WSiP	1.30.17/2018	1,2,3
96.	2018-21	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych.	Technik budownictwa	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno–budowlanych. Kwalifikacja BD.29. Część 2	x		Mirosław Kozłowski	WSiP	1.33.20/2018	1,2,3