

Plany nauczania

Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych im. mjr Henryka Sucharskiego w Bolestawcu

Arkuszy organizacyjny na rok szkolny 2026/27 obowiązujący od 01.09.2026.

2 LOD

Oddział: ogólnodostępny, Liceum ogólnokształcące na podbudowie 8-letniej szkoły podstawowej

Rok szkolny		2026/27	Program nauczania	Podręcznik
Rok/Semestr		2		
Liczba tygodni		36		
Efektywna liczba tygodni		36		
2 LOD	Język polski LO	56r	1) NOWE Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025 2) Barbara Łabęcka 3) 2024 4) zakres podstawowy i rozszerzony	1)NOWE Ponad słowami 1.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność-Średniowiecze. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska 3) Nowa Era 4) 1014/1/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 1.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Renesans - Barok - Oświecenie. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy 3) Nowa Era

				4) 1014/2/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Romantyzm. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/3/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Pozytywizm. 2) Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/4/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony
2 LOD	Język niemiecki LO	36r	1) Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum i technikum (zgodny z podstawą programową III.2.0 i III.2) 2) dr Marta Torenc 3) 2024 4) zakres podstawowy	1) Effekt Neu 1 2) Anna Kryczyńska- Pham 3) WSIP 4) 1133/1/2022 5) zakres podstawowy

2 LOD	Historia LO	32r	1) Ślady czasu. Program nauczania historii dla liceum ogólnokształcącego 2) Dorota Jasik, Wanda Królikowska 3) 2024 4) zakres podstawowy	1) Historia 1. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność i średniowiecze. 2) Łukasz Kępski, Jakub Kufel, Danuta Musiał, Przemysław Ruchlewski 3) Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe (GWO) 4) 1190/1/2023 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1) Historia 2. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. 1492-1815. 2) Łukasz Kępski, Jacek Wijaczka 3) Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe (GWO) 4) 1190/2/2024 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1) Historia 3. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. 1815-1939. 2) Łukasz Kępski, Andrzej Chwałba 3) Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe (GWO) 4) 1102/3/2022 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1) Historia 4. Ślady czasu. Podręcznik dla liceum i technikum. Zakres podstawowy i rozszerzony. II wojna światowa i współczesność. 2) Antoni Dudek, Jakub Polić, Łukasz Kępski 3) Gdańskie Wydawnictwo Oświatowe (GWO)
-------	-------------	-----	--	---

				4) 1102/4/2023 5) zakres podstawowy i rozszerzony
2 LOD	Geografia LO	16r	1)Program nauczania geografii 2)B. Dziedzic, B. Korbiel, E Tuz 3)wersja 2024 4)zakres podstawowy	1)NOWE Oblicza geografii 2)Nowa Era 3)B.Dziedzic, B Korbiel, E.Tuz 4)1212/02/2024 5)podstawowy
2 LOD	Biologia LO	16r	1)Program nauczania biologii dla liceum ogólnokształcącego i technikum - NOWA Biologia na czasie 2)Katarzyna Kłosowska 3)2024 4)zakres podstawowy	1)NOWA Biologia na czasie 2. Edycja 2024 2)A. Helmin, J. Holeczek 3)Nowa Era 4)1221/2/2025 5)zakres podstawowy
2 LOD	Chemia LO	16r	1)Program nauczania chemii w zakresie podstawowym dla liceum i technikum - NOWA To jest chemia. 2)R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod 3)2024 4)zakres podstawowy	1)NOWA To jest chemia 2. Edycja 2024 2)R. Hassa, A. Mrzigod, J. Mrzigod 3)Nowa Era 4)1222/2/2025 5)zakres podstawowy
2 LOD	Fizyka LO	16r	1)Program nauczania fizyki w technikum i liceum- zakres podstawowy 2)W. Polesiuk, L. Lehman, G. Wojewoda 3)2024 4)zakres podstawowy	1)Fizyka 1 Podręcznik liceum i technikum Zakres podstawowy. Nowa edycja 2)Ludwik Lehman, Witold Polesiuk, Grzegorz Wojewoda 3)WSiP 4)999/1/2022/z1

				5)zakres podstawowy
2 LOD	Matematyka LO	42r	1) Program nauczania matematyki dla liceum/technikum 2) Dorota Ponczek 3) Edycja 2024 4) zakres rozszerzony	1) Matematyka 3 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3)Nowa Era 4) 988/3/2021 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1) Matematyka 2 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3) Nowa Era 4) 988/2/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony
2 LOD	Matematyka rozszerzona	22r	1) Program nauczania matematyki dla liceum/technikum 2) Dorota Ponczek 3) Edycja 2024 4) zakres rozszerzony	1) Matematyka 3 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3)Nowa Era 4) 988/3/2021 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1) Matematyka 2 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3) Nowa Era 4) 988/2/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony

2 LOD	Język polski - zakres rozszerzony	32r	1) NOWE Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025 2) Barbara Łabęcka 3) 2024 4) zakres podstawowy i rozszerzony	1)NOWE Ponad słowami 1.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność-Średniowiecze. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska 3) Nowa Era 4) 1014/1/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 1.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Renesans - Barok - Oświecenie. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/2/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Romantyzm. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/3/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Pozytywizm.
-------	-----------------------------------	-----	--	---

				2) Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/4/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony
--	--	--	--	--

1 BWA

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła II stopnia na podbudowie Branżowej Szkoły I stopnia

Rok szkolny		2026/27	Program nauczania	Podręcznik
Rok/Semestr		1		
Liczba tygodni		38		
Efektywna liczba tygodni		38		
1 BWA	Język polski	80r	1) NOWE Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025 2) Barbara Łabęcka 3) 2024 4) zakres podstawowy i rozszerzony	1)NOWE Ponad słowami 1.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność-Średniowiecze. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska 3) Nowa Era 4) 1014/1/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 1.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Renesans - Barok - Oświecenie.

				2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/2/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Romantyzm. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/3/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Pozytywizm. 2) Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/4/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony
1 BWA	Język niemiecki podstawa	54r	1) Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum i technikum (zgodny z podstawą programową III.2.0 i III.2) 2) dr Marta Torenc	1)Effekt Neu 1 2)Anna Kryczyńska-Pham 3)WSIP 4)1133/1/2022

			3) 2024 4) zakres podstawowy	5)zakres podstawowy
1 BWA	Matematyka	66r	1) Program nauczania matematyki dla liceum/technikum 2) Dorota Ponczek 3) Edycja 2024 4) zakres podstawowy	1) Matematyka 2 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3) Nowa Era 4) 971/2/2025/z1 5) zakres podstawowy 1) Matematyka 3 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3)Nowa Era 4) 971/3/2021 5) zakres podstawowy
1 BWA	Informatyka	9r	1))Program nauczania informatyki dla szkoły branżowej II stopnia Zakres podstawowy 2) Wojciech Hermanowski 3) Edycja 2019 4)Zakres podstawowy	1)Informatyka podręcznik dla szkół branżowych II stopnia 2) Wojciech Hermanowski 3)Operon 4)1057/2019 5) zakres podstawowy
1 BWA/MEC.09	Bezpieczeństwo i higiena pracy 1 [zt]	18r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik 311504 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Dariusz Banaszak, 2019.	brak podręcznika
1 BWA/MEC.09	Podstawy procesów produkcyjnych [zt]	28r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik 311504 zgodny z	brak podręcznika

			Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Dariusz Banaszak, 2019.	
1 BWA/MEC.09	Organizowanie procesów obróbki i montażu części maszyn i urządzeń [zt]	29r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik 311504 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Dariusz Banaszak, 2019.	brak podręcznika
1 BWA/MEC.09	Nadzorowanie procesów obróbki i montażu maszyn i urządzeń [zp]	52r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik 311504 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Dariusz Banaszak, 2019.	brak podręcznika
1 BWA/MEC.09	Język niemiecki zawodowy w mechanice [zt]			
1 BWA/MOT.06	Działalność gospodarcza w branży samochodowej [zt]	24r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik pojazdów samochodowych 723103 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Piotr Rewiński, 2019.	brak podręcznika
1 BWA/MOT.06	Organizacja przedsiębiorstwa samochodowego [zt]	24r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik pojazdów samochodowych 723103 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Piotr Rewiński, 2019	brak podręcznika
1 BWA/MOT.06	Bezpieczeństwo i higiena pracy 2 [zt]	12r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik pojazdów samochodowych 723103 zgodny z	brak podręcznika

			Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Piotr Rewiński, 2019	
1 BWA/MOT.06	Organizacja i nadzorowanie obsługi i naprawy pojazdów samochodowych [zp]	34r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik pojazdów samochodowych 723103 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Piotr Rewiński, 2019	brak podręcznika
1 BWA/MOT.06	Badania techniczne pojazdów samochodowych [zp]	34r	Program nauczania własny oparty na podstawie programowej 2019 dla zawodu Technik mechanik pojazdów samochodowych 723103 zgodny z Rozporządzeniami Ministra Edukacji Narodowej. Piotr Rewiński, 2019	brak podręcznika
1 BWA/MOT.06	Język niemiecki w branży motoryzacyjnej [zt]			
1 BWA/HAN.02	Bezpieczeństwo i higiena pracy L [zt]			
1 BWA/HAN.02	Marketing w handlu [zt]	30r	1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	1) Jacek Musiałkiewicz 2)Marketing 3)Ekonomik 4)31/97 5)-
1 BWA/HAN.02	Organizacja sprzedaży towarów [zt]	40r	1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	1)Andrzej Komosa 2)Organizowanie sprzedaży 3)Ekonomik 4)06/2006 5)-

1 BWA/HAN.02	Rachunkowość handlowa [zt]	40r	1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	1)Bożena Padurek 2)Sporządzanie dokumentacji ekonomiczno-finansowej 3)Bożena Padurek 4)ćwiczenia 5)-
1 BWA/HAN.02	Język niemiecki zawodowy w handlu [zt]			
1 BWA/HAN.02	Podstawy zarządzania w handlu [zp]	40r	1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWA/HAN.02	Pracownia handlu [zp]		1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	brak podręcznika
1 BWA/HAN.02	Pracownia marketingu [zp]	40r	1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	1) 2) 3) 4) 5)

1 BWA/HAN.02	Pracownia sprzedaży [zp]		1) Modyfikacja programu nauczania zawodu; technik handlowiec; Szkoła Branżowa II Stopnia; HAN.02 2)ZSOiZ 3)2024 4)podstawowy i rozszerzony	brak podręcznika
--------------	--------------------------	--	---	------------------

1 BWB

Oddział: ogólnodostępny, Branżowa szkoła II stopnia na podbudowie Branżowej Szkoły I stopnia

Rok szkolny		2026/27	Program nauczania	Podręcznik
Rok/Semestr		1	9) tytuł,	11) tytuł,
Liczba tygodni		38	10) autor, r	12) autor,
Efektywna liczba tygodni		38	11) rok opracowania,	13) wydawnictwo,
			12) zakres	14) numer dopuszczenia,
				15) zakres
1 BWB	Język polski	80r	1) NOWE Ponad słowami. Program nauczania języka polskiego w liceum ogólnokształcącym i technikum od roku szkolnego 2024/2025 2) Barbara Łabęcka 3) 2024 4) zakres podstawowy i rozszerzony	1)NOWE Ponad słowami 1.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Starożytność-Średniowiecze. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska 3) Nowa Era 4) 1014/1/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 1.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Renesans - Barok - Oświecenie.

				2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/2/2024/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.1 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Romantyzm. 2) Małgorzata Chmiel, Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/3/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony 1)NOWE Ponad słowami 2.2 Język polski liceum i technikum. Podręcznik zakres podstawowy i rozszerzony. Pozytywizm. 2) Joanna Kościerzyńska, Aleksandra Wróblewska, Anna Cisowska, Helena Kusy, Anna Równy 3) Nowa Era 4) 1014/4/2025/z1 5) zakres podstawowy i rozszerzony
1 BWB	Język niemiecki podstawa	54r	1) Program nauczania języka niemieckiego jako drugiego języka obcego w liceum i technikum (zgodny z podstawą programową III.2.0 i III.2) 2) dr Marta Torenc	1)Effekt Neu 1 2)Anna Kryczyńska-Pham 3)WSIP 4)1133/1/2022

			3) 2024 4) zakres podstawowy	5)zakres podstawowy
1 BWB	Matematyka	66r	1) Program nauczania matematyki dla liceum/technikum 2) Dorota Ponczek 3) Edycja 2024 4) zakres podstawowy	1) Matematyka 2 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3) Nowa Era 4) 971/2/2025/z1 5) zakres podstawowy 1) Matematyka 3 2) W. Babiański, L. Chańko, J. Czarnowska, G. Janocha 3)Nowa Era 4) 971/3/2021 5) zakres podstawowy
1 BWB	Informatyka	9r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/HGT.12	język niemiecki zawodowy w gastronomii [zt]			
1 BWB/HGT.12	Planowanie żywienia człowieka i produkcji gastronomicznej [zt]	20r	1) Projekt programu nauczania technik żywienia i usług gastronomicznych 343 404 o strukturze specjalnej (modyfikacja planów nauczania) 2) ORE 3) 2019	1)Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, zasady żywienia część 1, Organizacja żywienia i usług gastronomicznych część 2 2)Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska; Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz

			4) -----	3) WSiP 4) 2019 5) -----
1 BWB/HGT.12	Informatyka w gastronomii [zp]			
1 BWB/HGT.12	Pracownia planowania żywienia i organizacji gastronomii [zp]	50r	1) Projekt programu nauczania technik żywienia i usług gastronomicznych 343 404 o strukturze specjalnej (modyfikacja planów nauczania) 2) ORE 3) 2019 4) -----	1) Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, zasady żywienia część 1; Organizacja żywienia i usług gastronomicznych część 2 2) Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska; Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz 3) WSiP 4) 2019 5) -----
1 BWB/HGT.12	Pracownia usług i obsługi konsumenta [zp]	50r	1) Projekt programu nauczania technik żywienia i usług gastronomicznych 343 404 o strukturze specjalnej (modyfikacja planów nauczania) 2) ORE 3) 2019 4) -----	1) Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, zasady żywienia część 1; Organizacja żywienia i usług gastronomicznych część 2 2) Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska; Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz 3) WSiP 4) 2019 5) -----
1 BWB/HGT.12	Usługi gastronomiczne i cateringowe [zt]	60r	1) Projekt programu nauczania technik żywienia i usług gastronomicznych 343 404 o strukturze specjalnej (modyfikacja planów nauczania) 2) ORE 3) 2019	1) Organizacja żywienia i usług gastronomicznych, zasady żywienia część 1; Organizacja żywienia i usług gastronomicznych część 2 2) Beata Przygoda, Hanna Kunachowicz, Irena Nadolna, Beata Sińska, Halina Turlejska; Joanna Duda, Sebastian Krzywda, Marzanna Zienkiewicz

			4) -----	3) WSiP 4) 2019 5) -----
1 BWB/BUD.25	Bezpieczeństwo i higiena pracy . [zt]	20r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/BUD.25	Organizowanie robót związanych z zagospodarowaniem terenu budowy [zp]	40r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/BUD.25	Organizowanie i kontrolowanie robót wykończeniowych w budownictwie [zp]	60r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/BUD.25	Sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie [zt]	40r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/BUD.25	Język niemiecki zawodowy BUD [zt]			

1 BWB/CES.03	BHP [zt]	20r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/CES.03	Przygotowanie zestawów surowców w procesie produkcyjnym	39r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/CES.03	Planowanie procesów produkcji wyrobów ceramicznych	39r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/CES.03	Monitorowanie procesu wytwarzania półfabrykatów i wyrobów ceramicznych [zp]	30r	1) 2) 3) 4)	1) 2) 3) 4) 5)
1 BWB/CES.03	Wykonywanie badań laboratoryjnych i ocena jakości procesu produkcji wyrobów ceramicznych [zp]	88r	1) 2) 3)	1) 2) 3)

			4)	4) 5)
1 BWB/CES.03	Język niemiecki zawodowy w ceramice			