

**GÓRNOŚLĄSKIE CENTRUM EDUKACYJNE**  
im. Marii Skłodowskiej-Curie

**PLANY NAUCZANIA  
NA TURNUSACH DOKSZTAŁCANIA TEORETYCZNEGO  
MŁODOCIANYCH PRACOWNIKÓW**

**W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020  
Klasy II i III**

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **KUCHARZ**

Symbol cyfrowy **512001**

Numer dopuszczenia programu: **512001/Kucharz/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	9	36	9	36	-	-	72
4.	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	20	80	20	80	24	96	256
5.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
6.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja TG.07. - Sporządzanie potraw i napojów**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje TG.07. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **FRYZJER**

Symbol cyfrowy **514101**

Numer dopuszczenia programu: **514101/Fryzjer/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Rysunek zawodowy	6	24	-	-	-	-	24
4.	Technologia fryzjerstwa	14	56	6	24	6	24	104
5.	Pielęgnacyjne zabiegi fryzjerskie	9	36	9	36	6	24	96
6.	Formowanie fryzur	-	-	7	28	6	24	52
7.	Koloryzowanie włosów	-	-	7	28	6	24	52
8.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
9.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacja AU.21. Wykonywanie zabiegów fryzjerskich**

**Egzamin potwierdzający kwalifikację AU.21. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **CUKIERNIK**

Symbol cyfrowy **751201**

Numer dopuszczenia programu: **751201/Cukiernik/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Technika w produkcji cukierniczej	9	36	9	36	-	-	72
4.	Technologie produkcji cukierniczej	20	80	20	80	24	96	256
5.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
6.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja TG.04 Produkcja wyrobów cukierniczych**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje TG.07. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **PIEKARZ**

Symbol cyfrowy **751204**

Numer dopuszczenia programu: **751204/Piekarz/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Technika w produkcji piekarskiej	10	40	10	40	-	-	80
4.	Technologie produkcji piekarskiej	19	76	19	76	24	96	248
5.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
6.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja TG.03. Produkcja wyrobów piekarskich**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje TG.03. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **SPRZEDAWCA**

Symbol cyfrowy **522301**

Numer dopuszczenia programu: **522301/Sprzedawca/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Towar jako przedmiot handlu	9	36	9	36	4	16	88
4.	Organizacja i techniki sprzedaży	15	60	10	40	-	-	100
5.	Obsługa klientów	-	-	5	20	20	80	100
6.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
7.	*Język obcy zawodowy	5	20	5	20	5	20	60
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja AU.20. Prowadzenie sprzedaży**

**Egzamin potwierdzający kwalifikację AU.20. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **LAKIERNIK**

Symbol cyfrowy **713201**

Numer dopuszczenia programu: **713201/Lakiernik/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Podstawy konstrukcji maszyn	22	88	-	-	-	-	88
4.	Podstawy technik wytwarzania	-	-	11	44	24	96	140
5.	Technologia prac lakierniczych	7	28	18	72	-	-	100
	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja MG.27. Wykonywanie prac lakierniczych**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.27. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

Symbol cyfrowy **723103**

Numer dopuszczenia programu: **723103/Mechanik pojazdów samochodowych/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje personalne i społeczne	5	20	-	-	-	-	20
5.	Rysunek techniczny	5	20	-	-	-	-	20
6.	Podstawy konstrukcji maszyn	6	24	4	16	-	-	40
7.	Elektrotechnika i elektronika	6	24	4	16	-	-	40
8.	Budowa pojazdów samochodowych	7	28	7	28	7	28	84
9.	Diagnostyka i naprawa pojazdów samochodowych	-	-	9	36	12	48	84
10.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	-	-	5	20	5	20	40
11.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	-	-	5	20	-	-	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja MG.18. Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.18. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej



**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

Symbol cyfrowy **741203**

Numer dopuszczenia programu: 741203/Elektromechanik pojazdów samochodowych/GCE/2017.08.31

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje personalne i społeczne	5	20	-	-	-	-	20
5.	Rysunek techniczny	5	20	-	-	-	-	20
6.	Podstawy konstrukcji maszyn	6	24	4	16	-	-	40
7.	Elektrotechnika i elektronika	6	24	4	16	-	-	40
8.	Budowa pojazdów samochodowych	7	28	7	28	7	28	84
9.	Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych	-	-	14	56	17	68	124
10.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	-	-	5	20	-	-	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja MG.12. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych**  
Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.12. odbywa się pod koniec klasy trzeciej

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **BLACHARZ SAMOCHODOWY**

Symbol cyfrowy **721306**

Numer dopuszczenia programu: **721306/Blacharz samochodowy/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Podstawy konstrukcji maszyn	15	60	-	-	-	-	60
4.	Podstawy technik wytwarzania w blacharstwie	14	56	7	28	-	-	84
5.	Technologia napraw nadwozi samochodowych	-	-	22	88	24	96	184
6.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
7.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja MG.24. Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych  
Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.24. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **ELEKTROMECHANIK**

Symbol cyfrowy **741201**

Numer dopuszczenia programu: **741201/Elektromechanik/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Komunikacja społeczna	-	-	5	20	-	-	20
5.	Elektrotechnika i elektronika	20	80	11	44	-	-	124
6.	Podstawy konstrukcji maszyn	9	36	-	-	-	-	36
7.	Maszyny elektryczne	-	-	7	28	19	76	104
8.	Urządzenia elektryczne	-	-	11	44	5	20	64
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacja EE.04. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje EE.04. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **ELEKTRONIK**

Symbol cyfrowy **742117**

Numer dopuszczenia programu: **742117/Elektronik/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje społeczne	-	-	5	20	-	-	20
5.	Elektrotechnika i elektronika	20	80	11	44	-	-	124
6.	Urządzenia i instalacje elektroniczne	9	36	18	72	24	96	204
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacje: EE.03. - Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych  
Egzamin potwierdzający kwalifikacje EE.03. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **ELEKTRYK**

Symbol cyfrowy **741103**

Numer dopuszczenia programu: **741103/Elektryk/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje społeczne i praca zespołowa	-	-	5	20	-	-	20
5.	Elektrotechnika i elektronika	24	96	-	-	-	-	96
6.	Instalacje elektryczne	5	20	13	52	8	32	104
7.	Maszyny elektryczne	-	-	9	36	7	28	64
8.	Urządzenia elektryczne	-	-	7	28	9	36	64
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacje: EE.05. – Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych.**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje EE.05. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **ŚLUSARZ**

Symbol cyfrowy **722204**

Numer dopuszczenia programu: **722204/Ślusarz/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
1.	Rysunek techniczny	6	24	-	-	-	-	24
3.	Technologia mechaniczna	11	44	9	36	6	24	104
	Technologia obróbki ręcznej i maszynowej	12	48	10	40	6	24	112
	Naprawa i konserwacja maszyn i urządzeń	-	-	10	40	12	48	88
4.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
5.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacja MG.20. Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ**

Symbol cyfrowy **723310**

Numer dopuszczenia programu: **723310/Mechanik-monter maszyn i urządzeń/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	-	-	6	24	-	-	24
4	Podstawy konstrukcji maszyn	15	60	-	-	-	-	60
5	Podstawy technik wytwarzania	-	-	9	36	15	60	96
6	Technologia montażu maszyn i urządzeń	14	56	14	56	9	36	148
7.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
8.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacja MG.17. Montaż obsługa maszyn i urządzeń.**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.17. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH**

Symbol cyfrowy **722307**

Numer dopuszczenia programu: **722307/Operator obrabiarek skrawających/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Postawy elektrotechniki i elektroniki	-	-	6	24	-	-	24
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	15	60	-	-	-	-	60
5.	Technologia obróbki skrawaniem	14	56	14	56	9	36	148
6.	Podstawy technik wytwarzania			9	36	15	60	96
7.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
8.	*Język obcy w branży mechanicznej	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja MG.19. Użytkowanie obrabiarek skrawających**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje MG.19. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej



**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **MURARZ-TYNKARZ**

Symbol cyfrowy **711204**

Numer dopuszczenia programu: **711204/Murarz-tynkarz/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Podstawy działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje społeczne	-	-	5	20	-	-	20
5.	Podstawy budownictwa	5	20	5	20	-	-	40
6.	Rysunek techniczny	10	40	10	40	5	20	100
7.	Technologia robót murarskich i tynkarskich	14	56	14	56	19	76	188
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacje BD.14. Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje BD.14. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **MONTER SIECI i INSTALACJI SANITARNYCH**

Symbol cyfrowy **712618**

Numer dopuszczenia programu: **712618/Monter sieci i instalacji sanitarnych/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
3.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
4.	Kompetencje personalno-społeczne	-	-	5	20	-	-	20
5.	Podstawy budownictwa	5	20	-	-	-	-	20
6.	Rysunek techniczny	5	20	5	20	-	-	40
7.	Technologia sieci i instalacji sanitarnych	19	76	24	96	24	96	268
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacje BD.05. Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci i instalacji sanitarnych**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje BD.05. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **STOLARZ**

Symbol cyfrowy **752205**

Numer dopuszczenia programu: **752205/Stolarz/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Technologia wyrobów stolarskich	14	56	14	56	10	40	152
4.	Rysunek zawodowy w stolarstwie	10	40	-	-	-	-	40
5.	Podstawy obróbki ręcznej i maszynowej drewna	5	20	8	32	8	32	84
6.	Naprawa, konserwacja wyrobów stolarskich			7	28	6	24	52
7.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
8.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
<b>Razem</b>		<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>34</b>	<b>136</b>	<b>408</b>

**Kwalifikacja AU.15. Wytwarzanie wyrobów stolarskich**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje AU.15. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej

**PLAN NAUCZANIA  
NA TURNUSACH ZAWODOWYCH ORGANIZOWANYCH PRZEZ OŚRODEK  
DOKSZTAŁCANIA I DOSKONALENIA ZAWODOWEGO  
W GLIWICACH  
ROK SZKOLNY 2019/2020**

Zawód : **FOTOGRAF**

Symbol cyfrowy **343101**

Numer dopuszczenia programu: **343101/Fotograf/GCE/2017.08.31**

L.p.	Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym	I stopień		II stopień		III stopień		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	5	20	-	-	-	-	20
2.	Kompetencje personalne i społeczne	-	-	5	20	-	-	20
3.	Teoria obrazu fotograficznego	21	84	16	64	12	48	196
4.	Urządzenia i sprzęt fotograficzny	8	32	8	32	12	48	112
5.	Estetyka fotografii	-	-	5	20	-	-	20
6.	Działalność gospodarcza	-	-	-	-	5	20	20
7.	*Język obcy zawodowy	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**Kwalifikacja AU.23. – Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu.**

**Egzamin potwierdzający kwalifikacje AU.23. odbywa się pod koniec klasy trzeciej**

\*Ośrodek Doksztalcania i Doskonalenia Zawodowego realizuje język obcy zawodowy jako język angielski lub język niemiecki w zależności od potrzeb grupy kursowej