

PLANY NAUCZANIA

DOKSZTAŁCANIA ZAWODOWEGO

UCZNIÓW KLAS WIELOZAWODOWYCH

ZAWÓD: BLACHARZ SAMOCHODOWY

SYMBOL CYFROWY: 721306

NUMER PROGRAMU: Blacharz samochodowy 721306/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE:

K1 – Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych M.24.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	17	68	-	-	-	-	68
2.	Podstawy technik wytwarzania w blacharstwie	17	68	-	-	-	-	68
3.	Technologia napraw nadwozi samochodowych	-	-	34	136	19	76	212
4.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	-	-	-	-	7	28	28
5.	Język obcy w branży mechanicznej (J. angielski)	-	-	-	-	8	32	32
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: CUKIERNIK

SYMBOL CYFROWY: 751201

NUMER PROGRAMU: Cukiernik 751201/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Produkcja wyrobów cukierniczych T.4.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Technika w produkcji cukierniczej	12	48	12	48	-	-	96
2.	Technologie produkcji cukierniczej	22	88	22	88	14	56	232
3.	Działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	-	-	-	-	15	60	60
4.	Język obcy w produkcji cukierniczej (J. angielski)	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: ELEKTROMECHANIK

SYMBOL CYFROWY: 741201

NUMER PROGRAMU: Elektromechanik 741201/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych E.7.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Elektrotechnika i elektronika	20	80	10	40	-	-	120
2.	Urządzenia elektryczne	14	56	12	48	-	-	104
3.	Maszyny elektryczne	-	-	12	48	18	72	120
4.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	-	-	-	-	8	32	32
5.	Język obcy w branży elektrycznej (J. angielski)	-	-	-	-	8	32	32
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: ELEKTRYK

SYMBOL CYFROWY: 741103

NUMER PROGRAMU: Elektryk 741103/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE:

K1 – Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych E.7.

K2 – Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych E.8.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Elektrotechnika i elektronika	29	116		-	-	-	116
2.	Maszyny i urządzenia elektryczne	5	20	29	116	-	-	136
3.	Instalacje elektryczne	-	-	5	20	19	76	96
4.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	-	-	-	-	7	28	28
5.	Język obcy w branży elektrycznej (J. angielski)	-	-	-	-	8	32	32
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: FRYZJER

SYMBOL CYFROWY: 514101

NUMER PROGRAMU: Fryzjer 514101/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1- Wykonywanie usług fryzjerskich A.19.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy fryzjerstwa	17	68	4	16	-	-	84
2.	Techniki fryzjerskie	17	68	21	84	23	92	246
3.	Język obcy we fryzjerstwie (J. angielski)	-	-	9	36	6	24	60
4.	Działalność usługowa we fryzjerstwie	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: KUCHARZ

SYMBOL CYFROWY: 512001

NUMER PROGRAMU: Kucharz 512001/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1- Sporządzanie potraw i napojów T.6.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Wypożyczenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	12	48	6	24	-	-	72
2.	Działalność gospodarcza w gastronomii	-	-	9	36	10	40	76
3.	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	17	68	14	56	19	76	200
4.	Język obcy w gastronomii (J. angielski)	5	20	5	20	5	20	60
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**SYMBOL CYFROWY: 723103****NUMER PROGRAMU: Mechanik pojazdów samochodowych 723103/ ODiDZ/2013****K1 – Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych
M.18.**

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	10	40	5	20	-	-	60
2.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii B	-	-	5	20	-	-	20
3.	Technologia napraw pojazdów samochodowych	24	96	3	12	34	136	244
4.	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	-	-	11	44	-	-	44
5.	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	-	-	5	20	-	-	20
7..	Język obcy w branży samochodowej (J. angielski)	-	-	5	20	-	-	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: MECHANIK-MONTER MASZYN I URZĄDZEŃ**SYMBOL CYFROWY: 723310****NUMER PROGRAMU: Mechanik-monter maszyn i urządzeń 723310/ ODiDZ/2013****KWALIFIKACJE:****K1 – Montaż i obsługa maszyn i urządzeń M.17.**

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	-	-	6	24	-	-	24
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	20	80	-	-	-	-	80
3.	Podstawy technik wytwarzania	-	-	7	28	23	92	120
4.	Technologia montażu maszyn i urządzeń	14	56	21	84	-	-	140
6.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	-	-	-	-	6	24	24
7.	Język obcy w branży mechanicznej (J. angielski	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**ZAWÓD: MECHANIK-OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN
ROLNICZYCH**

SYMBOL CYFROWY: 834103

**NUMER PROGRAMU: Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 834103/
ODiDZ/2013**

KWALIFIKACJE:

**K1 – Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
M.1.**

**K1 –Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w
rolnictwie M.2.**

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-rolniczej	-	-	-	-	9	36	36
2.	Język obcy w technice rolniczej (J. angielski)	-	-	-	-	5	20	20
3.	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kategorii T i B	10	40	5	20	-	-	60
4.	Podstawy konstrukcji maszyn	24	96	5	20	-	-	116
5.	Pojazdy rolnicze	-	-	9	36	11	44	80
6.	Maszyny rolnicze	-	-	15	60	9	36	96
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: MONTER- ELEKTRONIK

SYMBOL CYFROWY: 742102

NUMER PROGRAMU: Monter- elektronik 742102/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE:

K1 – Montaż układów i urządzeń elektronicznych E.5.

K2 – Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych E.6.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Elektrotechnika i elektronika	12	48	12	48	-	-	96
2.	Urządzenia elektroniczne	22	88	22	88	22	88	264
3.	Język obcy zawodowy w branży elektronicznej (J. angielski)	-	-	-	-	6	24	24
4.	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	-	-	-	-	6	24	24
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: MONTER SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH

SYMBOL CYFROWY: 712616

NUMER PROGRAMU: Monter sieci instalacji i urządzeń sanitarnych 712616/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE:

K1 – Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych B.8.

K2 - Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych B.9.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy budownictwa	18	72	-	-	-	-	72
2.	Sieci komunalne	16	64	12	48	-	-	112
3.	Instalacje sanitarne	-	-	12	48	24	96	144
4.	Działalność gospodarcza w przedsiębiorstwie instalacyjnym	-	-	-	-	10	40	40
5.	Język obcy zawodowy w instalatorstwie sanitarnym (J. angielski)	-	-	10	40	-	-	40
Razem		34	136	34	136	34	136	408

**ZAWÓD: MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH
W BUDOWNICTWIE**

SYMBOL CYFROWY: 712905

**NUMER PROGRAMU: Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie
712905/ ODiDZ/2013**

KWALIFIKACJE:

K1 – Montaż systemów suchej zabudowy B.5.

K2 – Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich B.6.

K3 – Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych B.7.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy budownictwa	18	72	9	36	-	-	108
2.	Rysunek budowlany	6	24	6	24	-	-	48
3.	Technologia montażu systemów suchej zabudowy	10	40	4	16	-	-	56
4.	Technologia robót malarsko-tapeciarskich	-	-	12	48	-	-	48
5.	Technologia robót posadzkarsko-okładzinowych	-	-	3	12	22	88	100
6.	Język obcy zawodowy w budownictwie (J. angielski)	-	-	-	-	6	24	24
7..	Działalność gospodarcza w budownictwie	-	-	-	-	6	24	24
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: MURARZ - TYNKARZ

SYMBOL CYFROWY: 711204

NUMER PROGRAMU: Murarz-tynkarz 711204/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE: K1 – Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich B.18.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Materialoznawstwo i technologia robót murarskich i tynkarskich	24	96	29	116	23	92	304
2.	Rysunek zawodowy	10	40	5	20	-	-	60
4.	Język obcy zawodowy w robotach murarskich i tynkarskich (J. angielski)	-	-	-	-	5	20	20
5.	Działalność gospodarcza w budownictwie	-	-	-	-	6	24	24
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH

SYMBOL CYFROWY: 722307

NUMER PROGRAMU: Operator obrabiarek skrawających 722307/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE:

M. 19 – Używanie obrabiarek skrawających

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	-	-	5	20	-	-	20
2.	Podstawy konstrukcji maszyn	20	80	-	-	-	-	80
3.	Podstawy technik wytwarzania			6	24	24	96	120
4.	Technologia obróbki skrawaniem	14	56	23	92	-	-	148
5.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	-	-	-	-	5	20	20
6.	Język obcy w branży mechanicznej	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: PIEKARZ

SYMBOL CYFROWY: 751204

NUMER PROGRAMU: Piekarz 751204/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Produkcja wyrobów piekarskich T.3.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Technika w produkcji piekarskiej	12	48	12	48	-	-	96
2.	Technologie produkcji piekarskiej	22	88	22	88	14	56	232
3.	Działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	-	-	-	-	15	60	60
4.	Język obcy w produkcji piekarskiej (J. angielski)	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ

SYMBOL CYFROWY: 911205

NUMER PROGRAMU: Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej

911205/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie T.1.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy hotelarstwa	17	68	27	108	14	56	232
2.	Podstawy gastronomii	17	68	7	28	-	-	96
3.	Otoczenie obiektu hotelarskiego	-	-	-	-	20	80	80
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: SPRZEDAWCA

SYMBOL CYFROWY: 522301

NUMER PROGRAMU: Sprzedawca 522301/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Prowadzenie sprzedaży A.18.

54

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Towar jako przedmiot handlu	12	48	8	32	-	-	80
2.	Organizacja i techniki sprzedaży	22	88	8	32	-	-	120
3.	Obsługa klientów	-	-	7	28	23	92	120
4.	Przedsiębiorca w handlu	-	-	5	20	5	20	40
5.	Język obcy w działalności handlowej (J. angielski)	-	-	6	24	6	24	48
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: STOLARZ

SYMBOL CYFROWY: 752205

NUMER PROGRAMU: Stolarz 752205/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA: K1 - Wytwarzanie wyrobów stolarskich A.13.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Technologia wyrobów stolarskich	20	80	16	64	12	48	192
2.	Rysunek zawodowy w stolarstwie	14	56	10	40	-	-	96
3.	Maszyny i urządzenia do obróbki drewna i tworzyw drzewnych	-	-	8	32	6	24	56
4.	Działalność gospodarcza w przemyśle drzewnym	-	-	-	-	8	32	32
5.	Język obcy zawodowy w przemyśle drzewnym (J. angielski)	-	-	-	-	8	32	32
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: ŚLUSARZ

SYMBOL CYFROWY: 722204

NUMER PROGRAMU: Ślusarz 722204/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJA:

K1 - Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi M.20.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy konstrukcji maszyn	20	80	-	-	-	-	80
2.	Podstawy technik wytwarzania	-	-	12	48	23	92	140
3.	Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	14	56	22	88	-	-	144
4.	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	-	-	-	-	6	24	24
5.	Język obcy zawodowy (J. angielski	-	-	-	-	5	20	20
Razem		34	136	34	136	34	136	408

ZAWÓD: TAPICER

SYMBOL CYFROWY: 753402

NUMER PROGRAMU: Tapicer 753402/ ODiDZ/2013

KWALIFIKACJE: K1 – Wykonywanie wyrobów tapicerowanych A.10.

Lp.	Przedmiot	Klasa/ stopień						
		I		II		III		Razem
		Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	Tyg.	Ogółem	
1.	Podstawy tapicerstwa	34	136	-	-	-	-	136
2.	Technologia wyrobów tapicerowanych	-	-	28	112	28	112	224
3.	Działalność gospodarcza w tapicerstwie	-	-	-	-	6	24	24
4.	Język obcy zawodowy w tapicerstwie (J. angielski)	-	-	6	24	-	-	24
Razem		34	136	34	136	34	136	408