

Zestaw programów (kl. II) do realizacji - 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017

Lp.	przedmiot	BLOK	PRZEDMIOTOWY		BLOK	PRZEDMIOTOWY		BLOK	PRZEDMIOTOWY		
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
1	* proponuje się kontynuację języka angielskiego	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Wyposażenie i zasady bezpieczeństwa w gastronomii	22	22	44	28	28	56	26	21	47	147
	Technologia gastronomiczna z towaroznawstwem	34	34	68	28	28	56	30	25	55	179
	Działalność gospodarcza w gastronomii	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w gastronomii*	12	12	24	12	12	24	12	12	24	72
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
2	FRYZJER [514101]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy fryzjerstwa	34	34	68	20	20	40	16	16	32	140
	Techniki fryzjerskie	34	34	68	36	36	72	40	30	70	210
	Działalność usługowa we fryzjerstwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
3	SPRZEDAWCA [522301]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Towar jako przedmiot handlu	36	36	72	20	26	46	30	16	46	164
	Organizacja i techniki sprzedaży	32	32	64	26	20	46	16	20	36	146
	Obsługa klientów	0	0	0	10	10	20	10	10	20	40
	Przedsiębiorca w handlu	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w działalności handlowej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
4	MECHANIK – OPERATOR POJAZDÓW I MASZYN ROLNICZYCH [834103]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	0	0	0	6	6	12	64
	Pojazdy rolnicze	42	42	84	20	20	40	30	10	40	164
	Maszyny rolnicze	0	0	0	36	36	72	20	20	40	112
	Przepisy ruchu drogowego w zakresie kat. T i B	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Działalność gospodarcza w branży mechaniczno-rolniczej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w technice rolniczej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
5	DEKARZ [712101]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy dokumentacji technicznej	34	34	68	20	10	30	16	16	32	130
	Materiałoznawstwo i technologia robót dekarских	34	34	68	36	46	82	40	30	70	220
	Działalność gospodarcza w dekarstwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w dekarstwie*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
6	MURARZ – TYNKARZ [711204]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Rysunek zawodowy	34	34	68	20	10	30	16	16	32	130
	Materiałoznawstwo i technologia robót murarskich i tynkarskich	34	34	68	36	46	82	40	30	70	220
	Działalność gospodarcza w budownictwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy w robotach murarskich i tynkarskich*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408

		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
7	MONTER SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ SANITARNYCH [712616]										
	Podstawy budownictwa	40	40	80	10	10	20	16	6	22	122
	Sieci komunalne	28	28	56	26	26	52	20	20	40	148
	Instalacje sanitarne	0	0	0	20	20	40	20	20	40	80
	Działalność gospodarcza w przedsiębiorstwie instalacyjnym	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy w instalatorstwie sanitarnym*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
8	MONTER ZABUDOWY I ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH W BUDOWNICTWIE [712905]										
	Podstawy budownictwa	20	20	40	0	0	0	16	0	16	56
	Rysunek budowlany	18	18	36	12	12	24	10	0	10	70
	Technologia montażu systemów suchej zabudowy	18	18	36	20	20	40	10	16	26	102
	Technologia robót malarsko – tapeciarskich	12	12	24	12	12	24	10	15	25	73
	Technologia robót posadzkarsko - okładzinowych	0	0	0	12	12	24	10	15	25	49
	Działalność gospodarcza w budownictwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
9	LAKIERNIK [713201]										
	Podstawy konstrukcji maszyn	30	30	60	12	12	24	10	6	16	100
	Podstawy techniki wytwarzania	26	26	52	20	24	44	26	20	46	142
	Technologia prac lakierniczych	12	12	24	24	20	44	20	20	40	108
	Działalność gospodarcza w branży lakierniczej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
10	BLACHARZ SAMOCHODOWY [721306]										
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	12	12	24	12	0	12	88
	Podstawy technik wytwarzania w blacharstwie	24	24	48	22	22	44	22	23	45	137
	Technologia naprawy podwozi samochodowych	18	18	36	22	22	44	22	23	45	125
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
11	OPERATOR OBRABIAREK SKRAWAJĄCYCH [722307]										
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	0	0	0	16	16	32	84
	Podstawy technik wytwarzania	30	18	48	24	24	48	20	15	35	131
	Technologia obróbki skrawaniem	12	24	36	16	16	32	10	15	25	93
	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	0	0	0	16	16	32	10	0	10	42
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
12	ŚLUSARZ [722204]										
	Podstawy konstrukcji maszyn	20	20	40	20	10	30	18	14	32	102
	Podstawy technik wytwarzania	24	24	48	24	24	48	24	18	42	138
	Technologia napraw elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	12	12	24	12	22	34	14	14	28	86

	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej*	12	12	24	12	12	24	12	12	24	72
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
13	MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH [723103]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	10	10	20	10	10	20	92
	Technologia napraw pojazdów samochodowych	26	26	52	20	20	40	10	10	20	112
	Technologia napraw elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	16	16	32	26	26	52	26	26	52	136
	Przepisy ruchu drogowego	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	Suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
14	ELEKTRYK [741103]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Elektrotechnika i elektronika	30	30	60	24	24	48	20	20	40	148
	Maszyny i urządzenia elektryczne	16	16	32	16	16	32	20	10	30	94
	Instalacje elektryczne	10	10	20	16	16	32	16	16	32	84
	Działalność gospodarcza w branży elektrycznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży elektrycznej*	12	12	24	12	12	24	12	12	24	72
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
15	ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH [741203]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	10	10	20	10	10	20	92
	Technologia napraw układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych	26	22	48	30	26	56	18	18	36	140
	Elektrotechnika i elektronika	16	20	36	16	20	36	18	18	36	108
	Przepisy ruchu drogowego	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10
	Działalność gospodarcza w branży samochodowej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży samochodowej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
16	MONTER – ELEKTRONIK [742102]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Elektrotechnika i elektronika	28	28	56	28	28	56	28	28	56	168
	Urządzenia elektroniczne	28	28	56	28	28	56	28	18	46	158
	Działalność gospodarcza w branży elektronicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy branży elektronicznej*	12	12	24	12	12	24	12	12	24	72
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
17	CUKIERNIK [751201]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Technika w produkcji cukierniczej	34	34	68	20	20	40	0	0	0	108
	Technologie produkcji cukierniczej	34	34	68	36	36	72	56	46	102	242
	Działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w produkcji cukierniczej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
18	PIEKARZ [751204]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Technika w produkcji piekarskiej	34	34	68	20	20	40	20	10	30	138
	Technologia produkcji piekarskiej	34	34	68	36	36	72	36	36	72	212
	Działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10

	Język obcy w produkcji piekarskiej*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
19	WĘDLINIARZ [751107]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Technika w przetwórstwie mięsa	34	34	68	20	20	40	20	10	30	138
	Technologia produkcji przetworów mięsnych i tłuszczowych	34	34	68	36	36	72	36	36	72	212
	Działalność gospodarcza w przetwórstwie spożywczym	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w przetwórstwie spożywczym*	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
20	STOLARZ [752205]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Technologia wyrobów stolarskich	20	20	40	20	20	40	20	20	40	120
	Rysunek zawodowy w stolarstwie	20	20	40	10	10	20	10	0	10	70
	Maszyny i urządzenia do obróbki drewna i tworzyw drzewnych	16	16	32	26	26	52	26	26	52	136
	Działalność gospodarcza w przemyśle drzewnym	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy zawodowy w przemyśle drzewnym	12	12	24	12	12	24	12	12	24	72
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
21	TAPICER [753402]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy tapicerstwa	34	34	68	28	28	56	18	18	36	160
	Technologia wyrobów tapicerowanych	34	34	68	28	28	56	38	28	66	190
	Działalność gospodarcza w tapicerstwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w tapicerstwie	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
22	MECHANIK PRECYZYJNY [731103]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Elektrotechnika i elektronika	34	34	68	14	10	24	12	0	12	104
	Podstawy urządzeń precyzyjnych	34	34	68	18	10	28	12	14	26	122
	Techniki wytwarzania	0	0	0	12	16	28	16	16	32	60
	Napędy i sterowania pływowe	0	0	0	12	20	32	16	16	32	64
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
23	FOTOGRAF [343101]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Procesy fotograficzne	34	34	68	28	28	56	28	28	56	180
	Urządzenia fotograficzne	34	34	68	28	28	56	28	18	46	170
	Działalność gospodarcza w fotografii	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w fotografii	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
24	MONTER IZOLACJI PRZEMYSŁOWYCH [712403]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Materiałoznawstwo i technologia w montażu izolacji przemysłowych	34	34	68	38	38	76	38	28	66	210
	Podstawy dokumentacji technicznej	34	34	68	18	18	36	18	18	36	140
	Działalność gospodarcza w budownictwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w montażu izolacji przemysłowych	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem

25	BLACHARZ [721301]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	16	16	32	16	0	16	100
	Podstawy technik wytwarzania w blacharstwie	24	24	48	20	20	40	20	18	38	126
	Technologia blacharstwa	18	18	36	20	20	40	20	28	48	124
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
26	KOWAL [722101]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy konstrukcji maszyn	26	26	52	16	16	32	16	0	16	100
	Podstawy technik wytwarzania	24	24	48	20	20	40	20	18	38	126
	Technologia prac kowalskich	18	18	36	20	20	40	20	28	48	124
	Działalność gospodarcza w branży mechanicznej	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w branży mechanicznej	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
27	PRACOWNIK POMOCNICZY OBSŁUGI HOTELOWEJ [911205]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Podstawy hotelarstwa	24	24	48	24	24	48	24	24	48	144
	Podstawy gastronomii	24	24	48	24	34	58	34	34	68	174
	Otoczenie obiektu hotelarskiego	20	20	40	20	10	30	10	10	20	90
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408
		2014	2015	suma	2015	2016	suma	2016	2017	suma	ogółem
28	ROLNIK [613003]	JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		JESIENNY I	WIOSENNY II		
	Bezpieczeństwo i higiena pracy w rolnictwie	5	5	10	0	0	0	5	0	5	15
	Produkcja roślinna	21	21	42	26	15	41	15	15	30	113
	Produkcja zwierzęca	21	21	42	15	21	36	15	15	30	108
	Technika w rolnictwie	21	21	42	15	15	30	21	16	37	109
	Przepisy ruchu drogowego	0	0	0	0	5	5	0	0	0	5
	Podstawy działalności gospodarczej w rolnictwie	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10
	Język obcy w rolnictwie	0	0	0	12	12	24	12	12	24	48
	suma	68	68	136	68	68	136	68	68	136	408