

Zadanie 1 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu **AGROTURYSTYKI** (technik agrobiznesu, technik mechanizacji rolnictwa) – **AGROTURYSTYKA:**

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
25.10.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
08.11.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
15.11.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
22.11.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
29.11.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
06.12.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
13.12.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
20.12.2016	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
03.01.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
10.01.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
31.01.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
07.02.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
14.02.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
21.02.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
28.02.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
07.03.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
14.03.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
21.03.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
28.03.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
04.04.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
11.04.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
25.04.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
09.05.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
16.05.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
23.05.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
30.05.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
06.06.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
12.06.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
13.06.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25
14.06.2017	2	Linda Jakubowska	agroturystyka	14:25-16.25

Zadanie 2 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu **GASTRONOMII** (technik technologii żywności, technik żywienia i usług gastronomicznych) – **KURS KELNERSKO-BARMAŃSKI:**

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
25.10.2016	5	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 - 19.30
02.11.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 - 19.30
08.11.2016	1	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 15.30
16.11.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 - 19.30
22.11.2016	5	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 - 19.30
31.01.2017	4	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 18.30
06.12.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
14.12.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
16.02.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
21.02.2017	5	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
14.03.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
21.03.2017	5	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30
28.03.2017	5	Anna Kosmowska	Kurs kelnersko-barmański	14.30 – 19.30

Zadanie 2 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu GASTRONOMII (technik technologii żywności) – KURS KWALIFIKACYJNY KUCHARZ:

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
04.10.2016	6	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
05.10.2016	6	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 20.30
07.10.2016	6	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 20.30
08.10.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	9.00 – 14.00
10.10.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
11.10.2016	5	Olga Kwapisz - Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
12.10.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
15.10.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	bhp w gastronomii	9.00 – 14.00
19.10.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
21.10.2016	5	Olga Kwapisz-Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
22.10.2016	5	Irena Charązka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
24.10.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
25.10.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.40 – 18.40
28.10.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
29.10.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	9.00 – 14.00
02.11.2016	5	Irena Charązka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
04.11.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
05.11.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	8.00 – 13.00
08.11.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.40 – 18.40
09.11.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
15.11.2016	5	Irena Charązka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
18.11.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
22.11.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
25.11.2016	5	Maciej Wróbel	Język angielski	14.30 – 19.30
30.11.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
02.12.2016	5	Jerzy Zabost	Podstawy działalności gospodarczej	13.00 – 18.00
03.12.2016	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	9.00 – 14.00
06.12.2016	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.40 – 18.40
09.12.2016	2 / 3	Edyta Kłak Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 16.30 16.10 – 19.10
10.12.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	9.00 – 14.00
13.12.2016	5	Irena Charązka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
16.12.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
17.12.2016	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	9.00 – 14.00
05.01.2017	5	Irena Chorązka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
11.01.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	15.00 – 20.00
13.01.2017	5	Jerzy Zabost	Podstawy działalności gospodarczej	14.30 – 19.30
31.01.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
01.02.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
03.02.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
08.02.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
10.02.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
14.02.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
17.02.2017	5	Maciej Wróbel	Język angielski	14.30 – 19.30
21.02.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30

24.02.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
28.02.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
03.03.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
8.03.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
10.03.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
14.03.2017	5	Irena Chorążka	Podstawy żywienia człowieka	13.30 – 18.30
17.03.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
21.03.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
24.03.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
28.03.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
31.03.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
05.04.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
07.04.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	14.30 – 19.30
11.04.2017	5	Irena Chorążka	Podstawy żywienia człowieka	13.30 – 18.30
21.04.2017	5	Jerzy Zabost	Podstawy działalności gospodarczej	14.30 – 19.30
26.04.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
28.04.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
09.05.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
12.05.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
16.05.2017	5	Iwona Bogusiewicz-Kuś	Wyposażenie i zasady bhp w gastronomii	13.30 – 18.30
19.05.2017	5	Jerzy Zabost	Podstawy działalności gospodarczej	14.30 – 19.30
23.05.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
31.05.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
02.06.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	14.30 – 19.30
06.06.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
09.06.2017	5	Irena Chorążka	Podstawy żywienia człowieka	14.30 – 19.30
13.06.2017	5	Edyta Kłak	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30
20.06.2017	5	Olga Kwapisz Wojda	Technologia gastronomiczna	13.30 – 18.30

Zadanie 3 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu **LOGISTYKI** (technik logistik, technik mechanizacji rolnictwa, mechanik operator pojazdów i maszyn rolniczych) – **KURS KIEROWCÓW WÓZKÓW JEZDNIOWYCH**:

I edycja:

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
11.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
13.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
15.10.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00 - 13.00
18.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
20.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
22.10.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00 – 13.00

25.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
27.10.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
29.10.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00 – 13.00
03.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
05.11.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00 – 13.00
08.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
10.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
12.11.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00 – 13.00
15.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 - 18.00
17.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
19.11.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00 – 13.00
22.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
24.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
26.11.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00 – 13.00
30.11.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
01.12.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
03.12.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00 – 13.00
08.12.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
10.12.2016.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00 – 13.00
13.12.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
15.12.2016.	3	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00 - 18.00
17.12.2016.	6	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00 – 14.00

II edycja:

Data zajęć	Ilość godzin	Osoba prowadząca	Zagadnienie	Godziny pracy
01.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
03.02.2017	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
04.02.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
08.02.2017	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
10.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
11.02.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
15.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
17.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
18.02.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
22.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
24.02.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
25.02.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
01.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
03.03.2017	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
04.03.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
08.03.2017	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
10.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00-17.00
11.03.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	teoria	8.00-13.00
15.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	teoria / praktyka	15.00-17.00
17.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
18.03.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00-13.00
22.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
24.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
25.03.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00-13.00
29.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
31.03.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
01.04.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00-13.00
05.04.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
07.04.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
08.04.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00-13.00
12.04.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00

21.04.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00
22.04.2017.	5	Adam Kaczmarczyk	praktyka	8.00-13.00
26.04.2017.	2	Adam Kaczmarczyk	praktyka	15.00-17.00

Zadanie 4 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu PRAWA JAZDY kat. T (technik agrobiznesu) – KURS PRAWA JAZDY kat. T:

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
15.10.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	13.00 – 16.00
18.10.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	12.00 – 15.00
22.10.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00
25.10.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	12.00 – 15.00
29.10.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00
02.11.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00
05.11.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00
15.11.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	12.00 – 15.00
16.11.2016	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00
19.11.2017	3	Adam Kaczmarczyk	teoria	15.00 – 18.00

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
12.01.2017	3	Robert Olko	praktyka	12.00 – 15.00
13.01.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
16.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
17.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
18.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
19.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
20.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
23.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
24.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
26.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
27.01.2017	7	Robert Olko	praktyka	09.00 – 16.00
02.02.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
03.02.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
04.02.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
09.02.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
10.02.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
11.02.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
16.02.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
17.02.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
18.02.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
23.02.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
24.02.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
25.02.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
02.03.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
03.03.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
04.03.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
09.03.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
10.03.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
11.03.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
16.03.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
17.03.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
18.03.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
23.03.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
24.03.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00

25.03.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
30.03.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
31.03.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
01.04.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
06.04.2017	4	Robert Olko	praktyka	12.00 – 16.00
07.04.2017	3	Robert Olko	praktyka	13.00 – 16.00
08.04.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00
13.04.2017	6	Robert Olko	praktyka	8.00 – 14.00
14.04.2017	5	Robert Olko	praktyka	8.00 – 13.00

Zadanie 5 – Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu **INFORMATYKI** (technik informatyk) – **GROMADZENIE, PRZETWARZANIE i PUBLIKOWANIE INFORMACJI w SIECI:**

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
28.10.2016	2	Magdalena Drobnik-Pudłowska	Aplikacje	14.20 – 16.20
29.10.2016	4	Wojciech Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
05.11.2016	4	Magdalena Drobnik -Pudłowska	Aplikacje	12.00 – 16.00
05.11.2016	3	Wojtek Białecki	Grafika	09.00 – 12.00
18.11.2016	4	Magdalena Drobnik - Pudłowska	Aplikacje	14.20 – 18.20
19.11.2016	4	Wojtek Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
03.12.2016	4	Wojtek Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
10.12.2016	4	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	10.00 – 14.00
17.12.2016	4	Wojciech Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
14.01.2017	5	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	08.00 – 13.00
04.02.2017	5	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	08.00 – 13.00
11.02.2017	5	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	08.00 – 13.00
25.02.2017	5	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	08.00 – 13.00
18.02.2017	4	Wojciech Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
11.03.2017	4	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	9.00 – 13.00
04.03.2017	4	Wojciech Białecki	Grafika	09.00 – 13.00
18.03.2017	3	Wojciech Białecki	Grafika - Koniec	09.00 – 12.00
25.03.2017	4	Magdalena Drobnik Pudłowska	Aplikacje	09.00 – 13.00
08.04.2017	4	Magdalena Drobnik-Pudłowska	Aplikacje	09.00 – 13.00
22.04.2017	4	Magdalena Drobnik -Pudłowska	Aplikacje	09.00 – 13.00

Zadanie 6 - Zajęcia specjalistyczne / staże i praktyki, realizowane we współpracy z potencjalnymi pracodawcami, umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności praktycznych uczniom ZSP nr 2 w Łowiczu z zakresu **INFORMATYKI** (technik informatyk) – **MONTAŻ PC i ROBOTÓW:**

Data	Ilość godzin	Osoba prowadząca	zagadnienie	Godziny pracy
26.10.2016	2	Leszek Skórski	Narzędzia do naprawy sprzętu komputerowego zastosowania zaawansowane	14.30 – 16.30
02.11.2016	2	Leszek Skórski	Systemy liczbowe - system binarny, szesnastkowy - konwersja	14.30 – 16.30
09.11.2016	2	Leszek Skórski	Elementy jednostki centralnej – CPU, pamięci RAM	14.30 – 16.30
23.11.2016	2	Leszek Skórski	Elementy jednostki centralnej – pamięci masowe	14.30 – 16.30
07.12.2016	2	Leszek Skórski	Elementy jednostki centralnej – zasilacze, płyty główne	14.30 – 16.30
14.12.2016	2	Leszek Skórski	Elementy jednostki centralnej – karty graf, karty dźwiękowe	14.30 – 16.30
04.01.2017	2	Leszek Skórski	Montaż komputerów osobistych z podzespołów	15.20 – 17.20
11.01.2017	2	Leszek Skórski	Demontaż i montaż notebooków	15.20 – 17.20
16.01.2017	4	Leszek Skórski	Instalacja i konfiguracja systemu operacyjnego Windows	10.00 – 14.00
18.01.2017	4	Leszek Skórski	Rejestr w systemie windows. Programy narzędziowe i konfiguracja Windows	10.00 – 14.00

23.01.2017	4	Leszek Skórski	Sporządzanie cenników podzespołów kosztorysów i napraw komputera. Montaż i konserwacja urządzeń peryferyjnych	10.00 – 14.00
25.01.2017	4	Leszek Skórski	Rozwiązywanie problemów związanych z uszkodzeniami sprzętowymi komputera. Rozwiązywanie problemów związanych z uszkodzeniami programowymi komputera – złośliwe oprogramowanie	10.00 – 14.00
15.02.2017	2	Leszek Skórski	Łączenie komputerów w sieć peer-to-peer	15.20 – 17.20
22.02.2017	2	Leszek Skórski	Łączenie komputerów w sieć typu klient serwer	15.20 – 17.20
15.03.2017	2	Leszek Skórski	Pulpit zdalny	15.20 – 17.20
18.03.2017	2	Leszek Skórski	Pulpit zdalny	10.00 - 12.00
25.03.2017	4	Krzysztof Błaszczak	Wprowadzenie do budowy robotów. (Zapoznanie się z zawartością zestawu edukacyjnego EV3. Zdobycie umiejętności rozpoznawania poszczególnych klocków, belek, zębatek oraz silników i czujników potrzebnych do konstruowania robotów. Omówienie budowy kostki EV3; przeznaczenia portów i przegląd opcji menu.)	9.00 – 13.00
1.04.2017	4	Krzysztof Błaszczak	Budowa i programowanie robota bazowego. (Budowa robota bazowego tzw. "Wędrowca" z wykorzystaniem silników i czujnika dotyku. Nabycie umiejętności uruchamiania i programowania kostki EV3. Wprowadzanie ręczne tekstów i cyfr, nauka korzystania z interfejsu klocka EV3. Testowanie gotowego modelu)	9.00 – 13.00
08.04.2017	4	Krzysztof Błaszczak	Programowanie kostki EV3 z wykorzystaniem czujników. (Instalacja oprogramowania EV3 na komputerach. Poznanie możliwości programowania kostki za pomocą komputera. Programowanie z wykorzystaniem bloków akcji, wprawianie w ruch silników robota bazowego. Ćwiczenia w budowaniu programów z wykorzystaniem bloków czujników i akcji.)	9.00 – 13.00
29.04.2017	4	Krzysztof Błaszczak	Budowa robota Gyro z czujnikiem żyroskopowym (Budowanie robota balansującego z wykorzystaniem czujnika żyroskopowego. Grupowe konstruowanie podzielone na etapy, poznawanie nowych elementów zestawu EV3 oraz doskonalenie zdolności manualnych i wyobraźni przestrzennej przy konstruowaniu nowego modelu.)	9.00 – 13.00
10.05.2017	4	Krzysztof Błaszczak	Kontynuowanie budowy robota Gyro i programowanie. (Kontynuowanie budowy modelu Gyro. Instalacja kostki EV3, montaż kabli i czujników; ultradźwiękowego, kolorów i dotyku. Sprawdzenie poprawności wykonania modelu. Podpięcie kostki do komputera, importowanie oprogramowania.)	9.00 – 13.00