**Harmonogram realizacji form wsparcia w projekcie „Akademia Zawodowców w Powiecie Polkowickim”**

**Uczniowie**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad.1 Organizacja dodatkowych zajęć specjalistycznych dla uczniów** | | | | | | |
| **Branża** | **Opis** | **Prowadzący** | **Termin** | **Liczba godzin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Mechatroniczna | Koło mechatroniczne | Małgorzata Tarasiuk | 16.09.2019  23.09.2019  07.10.2019  21.10.2019  28.10.2019  04.11.2019  11.11.2019  25.11.2019  02.12.2019  09.12.2019  03.03.2020  10.03.2020  03.06.2020  10.06.2020  17.06.2020  24.06.2020  18.01.2021  25.01.2021  01.02.2021  08.02.2021  15.02.2021  22.02.2021  01.03.2021  08.03.2021  18.03.2021  25.03.2021  08.04.2021  15.04.2021  22.04.2021  29.04.2021  06.05.2021  13.05.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  4  4  4  4  2  2  3  3  3  3  2  2  2  2  3  3  3  3  2  2 | ZS w Chocianowie | 5 |
| Mechatroniczna | Koło mechatroniczne | Maciej Piotrowski | 25.10.2019  08.11.2019  15.11.2019  22.11.2019  28.11.2019  06.12.2019  13.12.2019  10.01.2020  17.01.2020  24.01.2020  03.02.2021  09.02.2021  17.02.2021  23.02.2021  03.03.2021  09.03.2021  17.03.2021  25.03.2021  11.05.2021  12.05.2021  13.05.2021  18.05.2021  19.05.2021  20.05.2021  25.05.2021  26.05.2021  01.06.2021  02.06.2021  09.06.2021  11.06.2021  15.06.2021  16.06.2021  22.06.2021  23.06.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  3  2  3  2  3  2  3  3  2  3  3  2  3  2  2  3  3  2  1  2  3  3  3 | ZS w Chocianowie | 5 |
| Logistyczna | Koło logistyczne | Anna Druzga | 18.09.2019  19.09.2019  25.09.2019  26.09.2019  02.10.2019  03.10.2019  09.10.2019  10.10.2019  16.10.2019  17.10.2019  23.10.2019  24.10.2019  30.10.2019  31.10.2019  05.11.1019  06.11.2019  12.11.2019  13.11.2019  19.11.2019  20.11.2019  26.11.2019  10.12.2019  11.12.2019  08.01.2020  09.01.2020  15.01.2020  16.01.2020  22.01.2020  23.01.2020  05.02.2020  06.02.2020  25.02.2020  26.02.2020  03.03.2020  04.03.2020  10.03.2020  11.03.2020  02.06.2020  09.06.2020  16.06.2020  23.06.2020  03.09.2020  07.09.2020  08.09.2020  09.09.2020  10.09.2020  14.09.2020  21.09.2020  22.09.2020  23.09.2020  24.09.2020  28.09.2020  29.09.2020  30.09.2020  26.10.2020  27.10.2020  28.10.2020  29.10.2020  18.01.2021  19.01.2021  20.01.2021  21.01.2021  25.01.2021  26.01.2021  27.01.2021  28.01.2021  01.02.2021  02.02.2021  08.02.2021  09.02.2021  15.02.2021  16.02.2021  22.02.2021  23.02.2021  03.03.2021  05.03.2021  12.04.2021  15.04.2021  19.04.2021  20.04.2021  26.04.2021  27.04.2021  28.04.2021  29.04.2021  04.05.2021  05.05.2021  10.05.2021  11.05.2021  12.05.2021  13.05.2021  14.05.2021  19.05.2021  25.05.2021  27.05.2021  10.06.2021  11.06.2021  14.06.2021  15.06.2021  16.06.2021  17.06.2021  21.06.2021  22.06.2021  23.06.2021  24.06.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  3  3  3  3  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  2  2  3  3  3  3  3 | ZS w Chocianowie | 5 |
| Turystyczna | Koło turystyczne | Wojciech Wróbel | 19.09.2019  26.09.2019  03.10.2019  10.10.2019  17.10.2019  24.10.2019  31.10.2019  07.11.2019  14.11.2019  21.11.2019  28.11.2019  05.12.2019  12.12.2019  19.12.2019  08.01.2020  09.01.2020  15.01.2020  16.01.2020  22.01.2020  23.01.2020  26.02.2020  27.02.2020  04.03.2020  05.03.2020  11.03.2020  04.06.2020  05.06.2020  18.06.2020  19.06.2020  22.06.2020  25.06.2020  19.01.2021  22.01.2021  02.02.2021  04.02.2021  05.02.2021  09.02.2021  11.02.2021  12.02.2021  16.02.2021  18.02.2021  19.02.2021  23.02.2021  25.02.2021  26.02.2021  01.03.2021  04.03.2021  05.03.2021  08.03.2021  11.03.2021  12.03.2021  15.03.2021  18.03.2021  19.03.2021  22.03.2021`  25.03.2021  26.03.2021  08.04.2021  09.04.2021  12.04.2021  15.04.2021  16.04.2021  19.04.2021  22.04.2021  23.04.2021  26.04.2021  29.04.2021  06.05.2021  07.05.2021  11.05.2021  13.05.2021  14.05.2021  18.05.2021  20.05.2021  21.05.2021  25.05.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  1  3  1  3  1  3  1  3  1  2  1  2  2  2  2  2  2  2  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1  1  1  2  1  1  2  1  1  2  1 | ZS w Chocianowie | 5 |
| Turystyczna | Koło turystyczne | Beata Rolska | 18.09.2019  25.09.2019  02.10.2019  09.10.2019  16.10.2019  21.10.2019  23.10.2019  30.10.2019  04.11.2019  06.11.2019  13.11.2019  20.11.2019  25.11.2019  27.11.2019  04.12.2019  11.12.2019  18.12.2019  09.01.2020  10.01.2020  16.01.2020  17.01.2020  23.01.2020  24.01.2020  03.02.2020  05.02.2020  24.02.2020  26.02.2020  03.03.2020  05.03.2020  10.03.2020  10.06.2020  03.09.2020  09.09.2020  10.09.2020  16.09.2020  17.09.2020  23.09.2020  24.09.2020  19.01.2021  22.01.2021  02.02.2021  04.02.2021  09.02.2021  11.02.2021  16.02.2021  18.02.2021  23.02.2021  25.02.2021  03.03.2021  04.03.2021  10.03.2021  11.03.2021  17.03.2021  18.03.2021  24.03.2021  25.03.2021  07.04.2021  08.04.2021  14.04.2021  15.04.2021  28.04.2021  04.05.2021  06.05.2021  11.05.2021  20.05.2021  25.05.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  1  2  2  1  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | ZS w Chocianowie | 5 |
| Mechatroniczna | Koło mechatroniczne | Ireneusz Podolski | 03.03.2020  10.03.2020  05.06.2020  19.06.2020  12.01.2021  15.03.2021  10.05.2021  12.05.2021  17.05.2021  19.05.2021  24.05.2021  26.05.2021  02.06.2021  07.06.2021  09.06.2021  14.06.2021  16.06.2021 | 2  2  6  6  6  4  3  3  3  3  3  3  3  3  3  2  2 | ZS w Chocianowie | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 2 - Organizacja praktycznych form nauczania – staże, praktyki dla uczniów** | | | | |
| **Branża** | **Opis** | **Termin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Interferie S.A. z siedzibą w Legnicy ul. Chojnowska 41, 59-220 Legnica | **1** |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Interferie S.A. z siedzibą w Legnicy ul. Chojnowska 41, 59-220 Legnica ( Ustronie Morskie) | **4** |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Interferie S.A. z siedzibą w Legnicy ul. Chojnowska 41, 59-220 Legnica ( Dąbki) | **2** |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Lubinpex sp. z o. o. ul. Księcia Ludwika I nr.1  59-300 Lubin | **3** |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06 -23.07. 2020 r. | Aqua Hotel ul. Młyńska 6 59-100 Polkowice | 4 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 03.08 -27.08. 2021 r. | Aqua Hotel ul. Młyńska 6 59-100 Polkowice | 2 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 03.08.- 27.08.2020 | Lubinpex sp. z o. o. ul. Księcia Ludwika I nr.1  59-300 Lubin Lubinpex | 2 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06.- 22.07.2021 | Lubinpex sp. z o. o. ul. Księcia Ludwika I nr.1  59-300 Lubin Lubinpex | 2 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06.- 22.07.2021 | Lupus ul. Żeromskiego 2/1A 59-140 Chocianów | 1 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06.- 22.07.2021 | Hotelik pod Dębem , ul. Ratuszowa 2, 59-140 Chocianów | 1 |
| Turystyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 12.07.- 05.08.2021 | Hotel STOK\*\*\*\* , ul. Jawornik 52 A, 43-460 Wisła | 1 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | RAG Sp. z o. o. ul. Kościuszki 12 59-300 Lubin | 1 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | RAG Sp. z o. o. ul. Kościuszki 12 59-300 Lubin | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 02.08. –26.08. 2021 r. | RAG Sp. z o. o. ul. Kościuszki 12 59-300 Lubin | 1 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | FHU TOPS Aneta i Dariusz Kędziora s.c. Jakubowo Lubińskie 51 B 59-17- Przemków | 3 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | FHU TOPS Aneta i Dariusz Kędziora s.c. Jakubowo Lubińskie 51 B 59-17- Przemków | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Firma transportowo – usługowa Paweł Żelichowski 59-140 Chocianów ul. Kolejowa 56 | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Firma transportowo – usługowa Paweł Żelichowski 59-140 Chocianów ul. Kolejowa 56 | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o. ul. Strefowa1 59-101 Polkowice | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o. ul. Strefowa1 59-101 Polkowice | 2 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 12.07. –08.08. 2021 r. | Skorpion ul. Borówkowa 5 , 59-101 Polkowice | 1 |
| Logistyczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 03.08.- 27.08.2020 | FHU TOPS Aneta i Dariusz Kędziora s.c. Jakubowo Lubińskie 51 B 59-17- Przemków | 2 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o. ul. Strefowa1 59-101 Polkowice | 4 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o. ul. Strefowa1 59-101 Polkowice | 3 |
| Mechatroniczna | Praktyka w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Volkswagen Motor Polska sp. z o.o. ul. Strefowa1 59-101 Polkowice | 2 |
|  |  |  |  |  |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Epiroc Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 178 02-486 Warszawa | 3 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Leadec Sp. z o.o. Oddział Polkowice  ul. Fabryczna 6 59-100 Polkowice | 2 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | Leadec Sp. z o.o. Oddział Polkowice  ul. Fabryczna 6 59-100 Polkowice | 1 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 29.06. –23.07. 2020 r. | Ice Tech Polska ul. Krzywa 3 59-100 Polkowice | 3 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 28.06. –22.07. 2021 r. | EMTECH Polska ul. Krzywa 3 59-100 Polkowice | 2 |
| Mechatroniczna | Staż w wymiarze 150 godzin | 2806. –22.07. 2021 r. | ARS Polska ul. Przemysłowa 2 59-300 Lubin | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  | | **Zad. 3 - Organizacja kursów specjalistycznych dla uczniów** | | | | | |
| **Branża** | **Opis** | | |  | |  |  | **Termin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Mechatroniczna | Uprawnienia elektryczne do 1kV | | |  | |  |  | 08.02.2021, 15.02.2021, 17.02.2021 | on line | **15** |
| 03.03.2021  11.03.2021  12.03.2021 | on line | **15** |
| Logistyczna | Operator wózków jezdniowych | | |  | |  |  | 09.03.2021  10.03.2021  15.03.2021  16.03.2021  17.03.2021  18.03.2021  19.03.2021  19.04.2021  20.04.2021 | on line | **15** |
| 22.03.2021  23.03.2021  24.03.2021  25.03.2021  26.03.2021  29.03.2021  30.03.2021  21.04.2021`  22.04.2021 | on line | **15** |
| Mechatroniczna | Kurs SEE Elektrical | | |  | |  |  | 24.05; 25.05; 26.05; 27.05; 28.05.2021  I kw. 2021 | On line | **10** |
| Logistyczna | Zarządzanie flotą samochodową | | |  | |  |  | 13.04; 14.04; 15.04; 16.04.2021  23.03; 24.03; 25.03; 26.03.2021 | On line | **10**  **10** |
| Logistyczna | Obsługa kasy fiskalnej  Obsługa kasy fiskalnej | | |  | |  |  | 12 – 13.12.2019 r.  19 – 20.11.2020 r. | on line | **10**  **10** |
| Logistyczna | Magazynier (grupa1)  Magazynier (grupa2) | | |  | |  |  | 15,16,18, 22, 23.02.2021  24.02, 01, 02, 04, 08.03.2021 | on line  on line | **10**  **10** |
| Turystyczna | Barmański I-go stopnia (grupa 1 i grupa 2) | | |  | |  |  | 04, 05, 07, 08.01.2021r. | ZS w Chocianowie; s. 10 i s. 12 | **20** |
| Turystyczna | Barmański II –go stopnia (grupa 1) | | |  | |  |  | 18, 19, 20, 21, 22.01.2021 | ZS w Chocianowie; s. 10 | **10** |
| Turystyczna | Barmański II –go stopnia (grupa 2) | | |  | |  |  | 25, 26, 27, 28, 29.01.2021r. | ZS w Chocianowie; s. 10 | **10** |
| Turystyczna | Baristyczny I-go i II -go stopnia (grupa1)  Baristyczny I-go i II -go stopnia (grupa2) | | |  | |  |  | 9-11.12.2019 r.  16-17.12.2019 r.  29.09.2020-02.10.2020 | ZS w Chocianowie; s. 11  ZS w Chocianowie; s. 11 | **10**  **10** |
| Turystyczna | Kurs kelnerski | | |  | |  |  | 19.04.2021  20.04.2021  21.04.2021  22.04.2021  23.04.2021 | ZS w Chocianowie;  Sala gimnastyczna | **10** |
| 24.04.2021  26.04.2021  27.04.2021  28.04.2021  29.04.2021 | ZS w Chocianowie;  Sala gimnastyczna | **10** |
| Turystyczna | Kurs Animator czasu wolnego | | |  | |  |  | 13.05; 14.05; 17.05; 18.05;.2021  25.05; 26.05; 28.05; 02.06.2021 | Zespół Szkół w Chocianowie | **10**  **10** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 4 - Organizacja pozaszkolnych form wsparcia dla uczniów** | | | | |
| **Branża** | **Opis** | **Termin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Turystyczna | Zajęcia specjalistyczne z hotelarstwa  „Horeca” | 21-23.05.2021 | Wisła | **18** |
| Mechatroniczna | Zajęcia specjalistyczne z mechatroniki i logistyki | 16.12.2019 IV kw. 2020  odwołano | - | **-** |
| Logistyczna | Zajęcia specjalistyczne z zakresu logistyki w Świnoujściu | 16-18.09.2020. 2020, Ii kw. 2021 | Świnoujscie | **10** |
| Mechatroniczna | Zajęcia na uczelniach wyższych | IV kw. 2019, IV kw. 2020  odwołano | - | **-** |
| Mechatroniczna | Międzynarodowe Targi Tour Salon | II kw. 2020, I kw. 2021  odwołano | - | **-** |
| Turystyczna | Międzynarodowe Targi Turystyki i czasu wolnego | 28.02.2020 r. | Wrocław | **10** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 5.Stypendia dla uzdolnionych uczniów** | | | | |
| **Branża** | **Opis** | **Termin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Turystyczna | Stypendium dla uzdolnionych uczniów | 12.2019  15.06.2020 | ZS w Chocianowie | 3 |
| 12.2020 | ZS w Chocianowie | 2 |
| Mechatroniczna | Stypendium dla uzdolnionych uczniów | 12.2019  15.06.2020 | ZS w Chocianowie | 3 |
| 12.2020 | ZS w Chocianowie | 4 |
| Logistyczna | Stypendium dla uzdolnionych uczniów | 12.2019  15.06.2020 | ZS w Chocianowie | 3 |
| 12.2020 | ZS w Chocianowie | 4 |
| Szkoła Branżowa I Stopnia | Stypendium dla uzdolnionych uczniów | 12.2019  15.06.2020 | ZS w Chocianowie | 1 |

**Godziny rozpoczęcia i zakończenia zajęć określone zostaną w odrębnym dokumencie i wywieszone na tablicy ogłoszeń przy gabinecie pedagoga oraz na drzwiach sali, w których będzie się odbywał kurs. Ze względu na Covid-19 część zaplanowanych zajęć nie zostało zrealizowanych i odbędą się w późniejszym terminie.**

**Nauczyciele**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad. 6 Organizacja doradztwa edukacyjno-zawodowego** | | | | | |
| **Branża** | **Zajęcia indywidualne/grupowe** | **Termin** | **Liczba godzin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
|  | **grupowe** | 07.11.2019  14.11.2019  21.11.2019  28.11.2019  17.01.2010  05.02.2020  06.02.2020  24.02.2020  25.02.2020  05.03.2020  04.05.2021  07.05.2021  11.05.2021  14.05.2021  17.05.2021  18.05.2021  24.05.2021  25.05.2021  01.06.2021  02.06.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  1  1  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | ZS w Chocianowie | 6  6  6  6  6  6  6  6  6  6  **6**  **6**  **6**  **6**  **6**  **6**  **6**  **6**  **6**  **6** |
|  | **indywidualne** | 08.10.2019  10.10.2019  15.10.2020  22.10.2019  24.10.2020  09.01.2020  16.01.2020  23.01.2020  28.01.2020  03.02.2020  03.02.2020  06.02.2020  07.02.2020  24.02.2020  02.03.2020  03.03.2020  04.03.2020  09.03.2020  10.06.2020  17.06.2020  18.06.2020  19.06.2020  19.06.2020  22.06.2020  23.06.2020  23.06.2020  23.06.2020  24.06.2020  24.06.2020  25.06.2020  25.06.2020  18.01.2021  19.01.2021  22.01.2021  25.01.2021  26.01.2021  01.03.2021  02.03.2021  08.03.2021  08.03.2021  08.03.2021  09.03.2021  10.03.2021  10.03.2021  10.03.2021  17.03.2021  17.03.2021  18.03.2021  18.03.2021  19.03.2021 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  1  1  2  2  2  2  1  1  1  1  2  2  2  2  2  1  1  2  2  2  2  2  2  1  1  1  1  2  1  1  1  1  1  2  1  1  1  2  2  2  2  2 | ZS w Chocianowie | **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1**  **1** |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zad.7 Organizacja kursów dla nauczycieli** | | | | |
| **Branża** | **Opis** | **Termin** | **Miejsce** | **Liczba osób** |
| Doradca zawodowy | Coaching kariery | 18-20.12.2019 | Kapitał Kariery Sp. Z O.O.  52-010 Wrocław  ul. Chorzowska 38/1 | **1** |
| Mechatroniczna | AutoCad st. I | 6-8.12.2019 | PROCAD SA. Oddział Poznań  60-702 Poznań  Ul. Głogowska 31/33 | **1** |
| Mechatroniczna | Eksploatacja układów hydraulicznych | 11-13.12.2019 | Festo sp. Z O.O.  Janki k/Warszawy  Ul. Moszczonowska 7  05-090 Raszyn | **2** |
| Mechatroniczna | Autodesk Inventor - stopień 1 | Marzec 2021. | on line | **1** |
| Mechatroniczna | Wprowadzenie do hydrauliki proporcjonalnej/ cz. 9 HY132 | 03-05. 03. 2021. | on line | **2** |
| Mechatroniczna | Czujniki w automatyce | 04.05-05.05.2021 | Festo Gliwice ul. Leonarda da Vinci 12 | **3** |
| Mechatroniczna | Czujniki przemysłowe analogowe, przetworniki pomiarowe cz. 11 | 06.05-07.05. 2021. | on line | **2** |
| Mechatroniczna | Sterowniki SIMENS SIMATIC S7 – 300/400 W STP7 – SIECI PRZEMYSŁOWEJ PLC 232B CZ. 13 | 15-16.04.2021 | on line | **2** |
| Mechatroniczna | Projektowanie i symulacja układów pneumatycznych i elektropneumatycznych | 17-18.12.2020r. | on line | **4** |
| Mechatroniczna | Obsługa, programowanie i uruchamianie robotów universal robots | 05.-08.07.2021. | Wrocław | **3** |
| Mechatroniczna | PLC411 – Sterownik SIMENS SIMATIC S7-1200/1500 W TIA PORTAL /PLC 411 CZ.15 | 23 – 26.03.2021 | Festo Gliwice ul. Leonarda da Vinci 12 | **4** |