**HARMONOGRAM**

aktualizacja 03.04.2020 18:30

**ZAKTUALIZOWANY HARMONOGRAM ORGANIZACJI ZAJĘĆ DODATKOWYCH ROZWIJAJĄCYCH WIEDZĘ I UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWE DLA ZAWODÓW : TECHNIK ROLNIK, TECHNIK WETERYNARII, TECHNIK ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU W ROKU SZKOLNYM 2019/2020**

**Harmonogram zajęć dodatkowych rozwijających wiedzę i umiejętności zawodowe - technik rolnik**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Liczba godzin** | **Osoba prowadząca** | **Zagadnienia** | **Godziny pracy** | **Uwagi** |
| 02.12.2019 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 13.30 – 15.00 |  |
| 09.12.2019 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 13.30 – 15.00 |  |
| 16.12.2019 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 13.30 – 15.00 |  |
| 27.01.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 13.30 – 15.00 |  |
| 03.02.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 10.02.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 17.02.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 24.02.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 02.03.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 09.03.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |  |
| 06.04.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 | Zdalne nauczanie |
| 07.04.2020 | 1 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 15.10 – 15.55 | Zdalne nauczanie |
| 15.04.2020 | 1 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 15.10 – 15.55 | Zdalne nauczanie |
| 20.04.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 | Zdalne nauczanie |
| 21.04.2020 | 1 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 15.10 – 15.55 | Zdalne nauczanie |
| 22.04.2020 | 1 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 15.10 – 15.55 | Zdalne nauczanie |
| 27.04.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 | Zdalne nauczanie |

**Razem: 30 godzin**

**Zajęcia będą odbywać się w budynku ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 2**

**od 6 kwietnia 2020 roku zajęcia odbywać się będą on-line za pomocą narzędzi IT (ON – LINE )**

- dziennika elektronicznego LIBRUS SYNERGIA

- platformy SOCRATIVE

- stron www….

- inne …

**…………………………………………………………………….**

**(podpis prowadzącego zajęcia)**

**…………………………………………………………………..**

**(podpis Koordynatora Projektu)**

**Harmonogram zajęć dodatkowych rozwijających wiedzę i umiejętności zawodowe - technik weterynarii**

**Prowadzący: Joanna Balcerska**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Liczba godzin | Osoba prowadząca zajęcia | Zagadnienia | Godziny pracy |
| 09.12.2019r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 1430-1700  15 min przerwy |
| 11.12.2019r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 1430-1700  15 min przerwy |
| 18.12.2019r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 1430-1700  15 min przerwy |
| 07.01.2020r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 1500-1730  15 min przerwy |
| 08.01.2020r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 1430-1700  15 min przerwy |

**Razem: 15 godzin. Zajęcia będą odbywać się w budynku ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 4**

**………………………………………………………….**

**(podpis prowadzącego zajęcia)**

**………………………………………………………**

**(podpis Koordynatora Projektu)**

**Harmonogram zajęć dodatkowych rozwijających wiedzę i umiejętności zawodowe - technik weterynarii**

**Prowadzący: Katarzyna Jadczak**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Data | Liczba godzin | Osoba prowadząca zajęcia | Zagadnienia | Godziny pracy | Uwagi |
| 08.04.2020 | 3h | Lek. wet. Jadczak Katarzyna | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 17.00– 19.15 | zdalne nauczanie |
| 15.04.2020 | 3h | Lek. wet. Jadczak Katarzyna | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 16.00– 18.15 | zdalne nauczanie |
| 17.04.2020 | 3h | Lek. wet. Jadczak Katarzyna | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 15 .00-17.15 | zdalne nauczanie |
| 22.04.2020 | 3h | Lek. wet. Jadczak Katarzyna | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 16.00– 18.15 | zdalne nauczanie |
| 29.04.2020 | 3h | Lek. wet. Jadczak Katarzyna | Zajęcia dodatkowe rozwijające  wiedzę i umiejętności dla  zawodu technik weterynarii | 16.00– 18.15 | zdalne nauczanie |

**Razem: 15 godzin**

Zajęcia odbywać się będą on–line za pomocą narzędzi IT (ON – LINE )

- dziennika elektronicznego LIBRUS SYNERGIA

- platformy SOCRATIVE

- stron www….

- za pomocą komunikatorów internetowych (chat i video- czat)

- inne …

**………………………………………………………….**

**(podpis prowadzącego zajęcia)**

**………………………………………………………**

**(podpis Koordynatora Projektu)**

**Harmonogram zajęć dodatkowych rozwijających wiedzę i umiejętności zawodowe - technik architektury krajobrazu**

**Prowadzący: Agnieszka Piesik**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data** | **Miesiąc** | **Czas pracy** | **Liczba godzin** | **Tematyka** |
| 1. | 02.XII.2019 | **Grudzień** | 14.30-15.15  15.15-16.00 | 2 | Rewaloryzacja i konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych. |
| 2. | 9.XII.2019 | 14.30-15.15  15.15-16.00 | 1  1 | Wykorzystanie gabionów ogrodowych w architekturze krajobrazu.  Oświetlenia parków i ogrodów. |
| 3. | 16.XII.2019 | 14.30-15.15  15.15-16.00 | 1  1 | Nowoczesny sprzęt geodezyjny w architekturze krajobrazu.  Materiały budowlane w architekturze krajobrazu. |
| 4. | 27.I.2020 | **Styczeń** | 14.30-15.15  15.15-16.00 | 1  1 | Ogrody wertykalne jako efektowny element zieleni w krajobrazie zurbanizowanym.  Zakładanie i pielęgnacja ogrodów specjalnych. |
| 5. | 3.II.2020 | **Luty** | 15.15 – 16.45 | 2 | Systemy dachów zielonych.  Zakładanie i pielęgnacja ogrodów specjalnych. |
| 6. | 10.II.2020 | 15.15 – 16.45 | 2 | Schody ogrodowe i ich konstrukcje. |
| 7. | 17.II.2020 | 15.15 -17.30 | 3 | Nawierzchnie- charakterystyka nowoczesnych nawierzchni stosowanych w architekturze krajobrazu  Zieleń to życie – nowoczesne gatunki, odmiany roślin stosowane w terenach zieleni. |
| **Razem** | |  |  | **15** |  |

**Razem: 15 godzin.**

**Zajęcia będą odbywać się w budynku ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 16**

**………………………………………………….**

**(podpis prowadzącego zajęcia)**

**……………………………………………………**

**(podpis Koordynatora Projektu)**

**Harmonogram zajęć dodatkowych rozwijających wiedzę i umiejętności zawodowe - technik architektury krajobrazu**

**Prowadzący: Paweł Kudelski**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data** | **Miesiąc** | **Liczba godzin** | **Tematyka** | **Czas pracy** | **Uwagi** | |
| 1. | 07.IV.2020r. | Kwiecień | 1 | Historia architektury krajobrazu i sztuki ogrodowej na przestrzeni dziejów. | 17:35-18:20 | zdalne nauczanie | |
| 2. | 15.IV.2020r. | Kwiecień | 1 | Podpory pod pnącza -trejaże i pergole o konstrukcjach metalowych, drewnianych i murowanych. | 17:35-18:20 | zdalne nauczanie | |
| 3. | 16.IV.2020r. | Kwiecień | 2 | Inne elementy wyposażenia terenów zieleni: ławki ogrodowe, siedziska, tablice informacyjne, kosze , słupki , stojaki na rowery. | 16:00-16:45  16:50-17:35 | zdalne nauczanie | |
| 4. | 17.IV.2020r. | Kwiecień | 2 | Kształtowanie kompozycji przestrzennych w architekturze krajobrazu. | 16:00-16:45  16:50-17:35 | zdalne nauczanie | |
| 5. | 20.IV.2020r. | Kwiecień | 2 | Wybrane zabiegi pielęgnacyjne  w terenach zieleni-nowe technologie. | 16:00-16:45  16:50-17:35 | zdalne nauczanie | |
| 6. | 21.IV.2020r. | Kwiecień | 1 | Charakterystyka trawników nietrawiastych. | 17:35-18:20 | zdalne nauczanie | |
| 7. | 22.IV.2020r. | Kwiecień | 1 | Renowacja trawników. | 17:35-18:20 | zdalne nauczanie | |
| 8. | 23.IV.2020r. | Kwiecień | 1 | Nowoczesne gatunki i odmiany roślin wykorzystywanych w urządzaniu terenów zieleni. | 16:00-16:45 | |  |
| 9. | 24.IV.2020r. | Kwiecień | 1  1 | Murki ogrodowe -wolnostojące, ścianki oporowe, murki kamienne.  Ogrodzenia-drewniane, metalowe,  z gotowych prefabrykantów. | 16:00-16:45  16:50-17:35 | |  |
| 10. | 27.IV.2020r. | kwiecień | 2 | Ogrodowe zbiorniki wodne. | 16:00-16:45  16:50-17:35 | |  |

**Razem: 15 godzin.**

Zajęcia odbywać się będą on–line za pomocą narzędzi IT (ON – LINE )

- dziennika elektronicznego LIBRUS SYNERGIA

- platformy SOCRATIVE

- stron www….

**………………………………………………….**

**(podpis prowadzącego zajęcia)**

**……………………………………………………**

**(podpis Koordynatora Projektu)**