**HARMONOGRAM**

02.02.2020 17:30

**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** |
| 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 |
| 23.03.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |
| 30.03.2020 | 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 |
| 20.04.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |
| 27.04.2020 | 2 | Iwona Przytulska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik rolnik | 14.30 – 16.00 |

**Razem: 30 godzin. Zajęcia będą odbywać się w budynku ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 2**

 **…………………………………………………………………….**

 **(podpis prowadzącego zajęcia)**

**…………………………………………………………………..**

 **(podpis Koordynatora Projektu)**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1430-170015 min przerwy |
| 11.12.2019r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 1430-170015 min przerwy |
| 18.12.2019r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 1430-170015 min przerwy |
| 07.01.2020r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 1500-173015 min przerwy |
| 08.01.2020r. | 3 | Joanna Balcerska | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 1430-170015 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Data  | Liczba godzin | Osoba prowadząca zajęcia | Zagadnienia | Godziny pracy |
| 16.03.2020  | 5 | Lek. wet. Katarzyna Jadczak | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 10.45 -12.1512.30 -14.45 |
| 17.03.202 | 5 | Lek. wet. Katarzyna Jadczak | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 10.45 -12.1512.30 -14.45 |
| 18.03.2020  | 5 | Lek. wet. Katarzyna Jadczak | Zajęcia dodatkowe rozwijające wiedzę i umiejętności dla zawodu technik weterynarii | 10.45 -12.1512.30 -14.45 |

**Razem: 15 godzin**

 **Zajęcia będą odbywać się w budynku praktycznej nauki zawodu ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 20**

**………………………………………………………….**

 **(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** | 14.30-15.1515.15-16.00  | 2 | Rewaloryzacja i konserwacja zabytkowych założeń ogrodowych. |
| 2. | 9.XII.2019 | 14.30-15.1515.15-16.00 | 11 | Wykorzystanie gabionów ogrodowych w architekturze krajobrazu.Oświetlenia parków i ogrodów. |
| 3. | 16.XII.2019 | 14.30-15.1515.15-16.00 | 11 | Nowoczesny sprzęt geodezyjny w architekturze krajobrazu.Materiały budowlane w architekturze krajobrazu. |
| 4. | 27.I.2020 | **Styczeń** | 14.30-15.1515.15-16.00 | 11 | 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 krajobrazuZieleń 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** |
| 1. | 17.III.2020r. | Marzec |  6 | Historia architektury krajobrazu i sztuki ogrodowej na przestrzeni dziejów.Murki ogrodowe -wolnostojące, ścianki oporowe, murki kamienne.Ogrodzenia-drewniane, metalowe, z gotowych prefabrykantów.Ogrodowe zbiorniki wodne. | 11:45-12.3012.40-13.2513.30-14.1514.20-15.0515.10-15.5516.00-16.45 |
| 2. | 18.III.2020r. | Marzec | 6 | Podpory pod pnącza -trejaże i pergole o konstrukcjach metalowych, drewnianych i murowanych.Inne elementy wyposażenia terenów zieleni: ławki ogrodowe, siedziska, tablice informacyjne, kosze , słupki , stojaki na rowery.Kształtowanie kompozycji przestrzennych w architekturze krajobrazu. Wybrane zabiegi pielęgnacyjne w terenach zieleni-nowe technologie. Konserwacja i naprawa elementów małej architektury ogrodowej. | 11.45-12.3012.40-13.2513.30-14.1514.20-15.0515.10-15.5516.00-16.45 |
| 3. | 25.III.2020r. | Marzec |  1 | Nowoczesne gatunki i odmiany roślin wykorzystywanych w urządzaniu terenów zieleni. | 17:35-18:15 |
| 4. | 1.IV.2020r. | kwiecień | 1 | Charakterystyka trawników nietrawiastych. | 17.35-18.15 |
| 5. | 8.IV.2020 | Kwiecień | 1 | Renowacja trawników. | 17:30-18:15 |

**Razem: 15 godzin. Zajęcia będą odbywać się w budynku ZSCKR w Zduńskiej Dąbrowie, w sali nr 16**

**………………………………………………….**

 **(podpis prowadzącego zajęcia)**

 **……………………………………………………**

 **(podpis Koordynatora Projektu)**