**Навчальна програма**

**Курсу «Базовий курс з основ ручної вишивки»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***з/п*** | ***Тема*** | ***Кількість годин*** |
| 1. | Вступне заняття. Безпека праці та пожежна безпека в навчальній майстерні. Інструменти та обладнання. Виконання початкових вишивальних швів. | 6 |
| 2. | Технологія виконання простих технік прозоро-рахункової групи. | 12 |
| 3. | Технологія виконання середньої складності технік прозоро-рахункової групи. | 12 |
| 4. | Технологія виконання технік поверхнево-нашивної рахункової групи. | 18 |
| 5. | Технологія виконання простих та середньої складності технік поверхнево-нашивної нерахункової групи. | 12 |
|  | **Всього годин:** | **60** |

**Навчальна програма**

**Курсу «Базовий курс з машинної вишивки»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***з/п*** | ***Тема*** | ***Кількість годин*** |
| 1. | Вступне заняття. Безпека праці та пожежна безпека в навчальних майстернях. Інструменти та обладнання. Технологія виконання машинних строчок та швів. | 6 |
| 2. | Технологія перенесення малюнка на тканину | 6 |
| 3. | Технологія виконання машинної ажурної вишивки простої складності | 18 |
| 4. | Технологія виконання машинної гладі простої та середньої складності | 30 |
|  | **Всього годин:** | **60** |

**Навчальна програма курсу**

**«Базовий курс з монтажу та обслуговування систем кондиціювання»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***з/п*** | ***Тема*** | ***Кількість годин*** |
| 1. | Вступне заняття. Безпека праці та пожежна безпека в навчальній майстерні. Інструменти, матеріали та обладнання для монтажу систем. | 6 |
| 2. | Розрахунки для встановлення обаднання. | 8 |
| 3. | Монтаж каркасів | 6 |
| 4. | Монтаж основної частини | 18 |
| 5. | Операції з запуску кондиціонера | 10 |
| 6. | Інструктаж по експлуатації та види технічного обслуговування | 7 |
| 7. | Матеріали та рідини для очищення кондиціонера | 3 |
| 8. | Безпека поводження з хімічними реактивами | 2 |
|  | **Всього годин:** | **64** |

**Навчальна програма курсу**

**«Базовий курс з діагностики та відновлення автомобіля»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№***  ***з/п*** | ***Тема*** | ***Кількість годин*** |
| 1. | Вступне заняття. Безпека праці та пожежна безпека в навчальній майстерні.  Інструменти, матеріали та обладнання. | 2 |
| 2. | Загальна будова КТЗ | 6 |
| 3. | Діагностика візуальна | 6 |
| 4. | Діагностика прикладна | 20 |
| 5. | Рихтування і зварювання | 25 |
| 6. | Малярні роботи | 23 |
|  | **Всього годин:** | **82** |

**Навчальна програма**

**курсу «Хмарні платформи та сервіси»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***№ з/п*** | ***Тема*** | ***Кількість годин*** |
| 1. | Основні поняття та класифікація систем хмарних обчислень | 10 |
| 2. | Базові архітектури та технології хмарних обчислень | 10 |
| 3. | Сервісні моделі хмарних платформ | 10 |
| 4. | Моделі розгортання хмарних платформ | 10 |
| 5. | Принципи функціонування та побудови хмарних платформ | 10 |
| 6. | Загальний огляд сучасних платформ хмарних обчислень | 10 |
|  | **Всього годин:** | **60** |

**Навчальна програма курсу**

**«Основи конструювання сайтів»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Тема** | **Кількість**  **годин** |
|  | Основи web технологій  Мова гіпертекстової розмітки HTML  Веб-графіка | 20 |
|  | Особливості конструювання веб-сайтів | 20 |
|  | Системи управління вмістом сайтів (CMS) | 10 |
|  | Тестування сайтів  Пошукова оптимізація (SEO) | 10 |
|  | **Всього годин:** | **60** |