Załącznik nr 3 do zaproszenia do złożenia oferty

ZG.143.6.2023 z dnia 14.04.2023 r.

**RAMOWY PODZIAŁ MATERIAŁU NAUCZANIA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Temat** | **Wykłady** | **Ćwiczenia** | **Razem** | **Uwagi** |
| 1. | Otwarcie kursu – cele, zadania  i organizacja | 1 | \_ | 1 |  |
| 2. | Budowa silników spalinowych  dwusuwowych i ich działanie | 1 | \_ | 1 |  |
| 3. | Budowa pilarek wg układów | 5 | 8 | 13 |  |
| 4. | Charakterystyka pilarek używanych w leśnictwie | 1 | \_ | 1 |  |
| 5. | Paliwa, oleje i smary | 1 | 1 | 2 |  |
| 6. | Przygotowanie pilarki do pracy  i utrzymanie właściwego stanu technicznego | 2 | 6 | 8 |  |
| 7. | Narzędzia i sprzęt pomocniczy do pozyskania drewna | 2 | 2 | 4 |  |
| 8. | Technika ścinki i obalania drzew  w warunkach normalnych | 3 | 26 | 29 |  |
| 9. | Ścinka drzew trudnych oraz usuwanie złomów i wywrotów | 3 | 19 | 22 |  |
| 10. | Technika przerzynki kłód i dłużyc | 1 | 6 | 7 |  |
| 11. | Technika okrzesywania drzew ściętych | 1 | 6 | 7 |  |
| 12. | Zasady organizacji procesu technologicznego pozyskania drewna w aspekcie wydajności i ochrony pracy | 3 | 7 | 10 |  |
| 13. | Wykorzystanie surowca drzewnego – manipulacja i sortymentacja | 2 | 4 | 6 |  |
| 14. | Wykaszarki i wycinarki (kosy mechaniczne) – budowa i zastosowanie w leśnictwie | 2 | 10 | 12 |  |
| 15. | Bezpieczeństwo i higiena pracy na stanowisku drwala operatora pilarki | 6 | \_ | 6 |  |
| 16. | Udzielanie pierwszej pomocy  w nagłych wypadkach | 2 | 2 | 4 |  |
| 17. | Zagadnienia szczególne do dyspozycji organizatora kursu (filmy, pokazy, seminaria itp.) | \_ | 4 | 4 |  |
| 18. | Egzamin końcowy | 2 | 5 | 7 |  |
|  | **Razem** | **38** | **106** | **144** |  |