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 spalinowychdwusuwowych 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** |  |