|  |
| --- |
| **TEMATY PRAC Z CHEMII VI SEMESTR** |
| **Lp.** | **Temat pracy** | **Podpis słuchacza** |
|  | Naturalne źródła węglowodorów. |  |
|  | Wykorzystanie w przemyśle odmian alotropowych węgla. |  |
|  | Charakterystyka alkanów. |  |
|  | Typy reakcji występujące w alkanach. |  |
|  | Typy reakcji występujące w alkenach. |  |
|  | Typy reakcji występujące w alkinach. |  |
|  | Charakterystyka alkenów. |  |
|  | Charakterystyka alkinów. |  |
|  | Charakterystyka węglowodorów aromatycznych. |  |
|  | Wytłumacz na przykładach typy izomerii alkanów. |  |
|  | Wytłumacz na przykładach typy izomerii alkenów. |  |
|  | Wytłumacz na przykładach typy izomerii alkinów. |  |
|  | Scharakteryzuj fluorowcopochodne węglowodorów. |  |
|  | Charakterystyka metanolu. |  |
|  | Charakterystyka etanolu. |  |
|  | Charakterystyka fenoli. |  |
|  | Charakterystyka aldehydów. |  |
|  | Charakterystyka ketonów. |  |
|  | Opisz sposoby otrzymywania alkoholi na wybranych przykładach. |  |
|  | Opisz sposoby otrzymywania aldehydów na wybranych przykładach. |  |