|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TEMATY PRAC Z CHEMII VII SEMESTR** | | |
| **Lp.** | **Temat pracy** | **Podpis słuchacza** |
|  | Budowa i tworzenie nazw kwasów karboksylowych na podanych przykładach. |  |
|  | Izomeria kwasów karboksylowych na podanych przykładach. |  |
|  | Otrzymywanie kwasów karboksylowych na podanych przykładach. |  |
|  | Reakcje chemiczne jakim ulegają kwasy karboksylowe. |  |
|  | Wykorzystanie kwasów karboksylowych w przemyśle. |  |
|  | Charakterystyka wyższych kwasów karboksylowych. |  |
|  | Charakterystyka mydeł. |  |
|  | Budowa i tworzenie nazw estrów na podanych przykładach. |  |
|  | Izomeria estrów na podanych przykładach. |  |
|  | Właściwości estrów. |  |
|  | Otrzymywanie estrów na podanych przykładach. |  |
|  | Wykorzystanie estrów w przemyśle. |  |
|  | Charakterystyka tłuszczy. |  |
|  | Właściwości tłuszczy. |  |
|  | Utwardzanie tłuszczy. |  |
|  | Budowa i nazewnictwo amin na podanych przykładach. |  |
|  | Izomeria amin na podanych przykładach. |  |
|  | Otrzymywanie amin na podanych przykładach. |  |
|  | Wykorzystanie amin w przemyśle. |  |
|  | Budowa i nazewnictwo amidów na podanych przykładach. |  |
|  | Otrzymywanie amidów na podanych przykładach. |  |
|  | Wykorzystanie amidów w przemyśle. |  |
|  | Hydroksykwasy – budowa i nazewnictwo. |  |
|  | Fermentacja mlekowa – wykorzystanie w przemyśle. |  |
|  | Budowa i nazewnictwo aminokwasów na podanych przykładach. |  |
|  | Właściwości aminokwasów na podanych przykładach. |  |
|  | Wykorzystanie aminokwasów w przemyśle. |  |
|  | Charakterystyka monosacharydów na podanych przykładach. |  |
|  | Charakterystyka disacharydów na podanych przykładach. |  |
|  | Charakterystyka polisacharydów na podanych przykładach. |  |
|  | Znaczenie sacharydów w żywieniu. |  |
|  | Budowa i podział białek. |  |
|  | Przemiany białek. |  |
|  | Reakcje charakterystyczne dla białek. |  |
|  | Znaczenie białka w żywieniu. |  |