|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KURS W TYGODNIU (środa) - CHEMIA ROZSZERZONA (78 godz.) | | | | | | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| lp. | termin | rodzaj zajęć | liczba godzin | temat zajęć | nazwiska prowadzących | | |
| 1 | 01.10.25 | W | 3 | Budowa atomu, konfiguracja, układ okresowy, hybrydyzacja | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 2 | 08.10.25 | Ć | 3 | Budowa atomu, konfiguracja, układ okresowy, hybrydyzacja | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 3 | 15.10.25 | W | 3 | Wiązania chemiczne, klasyfikacja związków nieorganicznych | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 4 | 22.10.25 | Ć | 3 | Wiązania chemiczne, klasyfikacja związków nieorganicznych | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 5 | 29.10.25 | W | 3 | Mol, masa molowa, objętość molowa, stechiometria, równanie Clapeyrona, roztwory, rozpuszczalność, stężenia | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 6 | 05.11.25 | Ć | 3 | Mol, masa molowa, objętość molowa, stechiometria, równanie Clapeyrona, roztwory, rozpuszczalność, stężenia | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 7 | 12.11.25 | W | 3 | Reakcje strąceniowe, iloczyn rozpuszczalności, dysocjacja elektrolityczna, stała i stopień dysocjacji, skala pH, wskaźniki | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 8 | 19.11.25 | Ć | 3 | Reakcje strąceniowe, iloczyn rozpuszczalności, dysocjacja elektrolityczna, stała i stopień dysocjacji, skala pH, wskaźniki | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 9 | 26.11.25 | W | 3 | Reakcje zobojętniana, hydroliza, teorie kwasowo-zasadowe, roztwory buforowe, hydraty, reakcje redox | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 10 | 03.12.25 | Ć | 3 | Reakcje zobojętniana, hydroliza, teorie kwasowo-zasadowe, roztwory buforowe, hydraty, reakcje redox | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 11 | 10.12.25 | W | 3 | Kinetyka i statyka, efekty energetyczne reakcji, reakcje redox | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 12 | 17.12.25 | Ć | 3 | Kinetyka i statyka, efekty energetyczne reakcji, reakcje redox | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 13 | 07.01.26 | W | 3 | Ogniwa i podsumowanie chemii nieorganicznej | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 14 | 14.01.26 | Ć | 3 | Omówienie matury 1 | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 15 | 04.02.26 | W | 3 | Węglowodory i izomeria konstytucyjna | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 16 | 11.02.26 | Ć | 3 | Węglowodory i izomeria konstytucyjna | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 17 | 18.02.26 | W | 3 | Alkohole, fenole, aldehydy, ketony | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 18 | 25.02.26 | Ć | 3 | Alkohole, fenole, aldehydy, ketony | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 19 | 04.03.26 | W | 3 | Kwasy, estry, tłuszcze, izomeria optyczna | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 20 | 11.03.26 | Ć | 3 | Kwasy, estry, tłuszcze, izomeria optyczna | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 21 | 18.03.26 | W | 3 | Związki zawierające azot, aminokwasy, białka | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 22 | 25.03.26 | Ć | 3 | Związki zawierające azot, aminokwasy, białka | dr Mariola Krawiecka | |  |
| 23 | 08.04.26 | W | 3 | Cukry, polimery | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 24 | 15.04.26 | Ć | 3 | Cukry, polimery | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 25 | 22.04.26 | W | 3 | Podsumowanie chemii organicznej | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
| 26 | 29.04.24 | Ć | 3 | Omówienie matury 2 | dr M.Pakosińska-Parys | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  | 78 |  |  | |  |