**CHEMIA 7a Lekcje realizowane przy użyciu Microsoft Teams w godzinach zajęć lekcyjnych wg planu lekcji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **TEMAT LEKCJI**  **Z LICZBĄ GODZIN NA JEGO REALIZACJĘ** | **ZADANIA Z PODRĘCZNIKA** | **SPOSÓB REALIZACJI TEMATU** (Z KOMENTARZEM, INSTRUKCJĄ CO NALEŻY ZROBIĆ, LINKI, ITP.) | **„ NACOBEZU”** CZYLI OCZEKIWANE EFEKTY |
| **27.05.20** | **Równania reakcji chemicznych cz.2**  1 godzina | zad.2 str.147 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.144-147  **II.** Obejrzyj **fragment** filmu ( **od minuty 11:15 do 17:10)**  <https://www.youtube.com/watch?v=zI6JvcMOG-E>    **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.2 str.147 | • zapisuję równania reakcji chemicznych  •dobieram współczynniki stechiometryczne dla równań reakcji chemicznych |
| **29.05.20** | **Równania reakcji chemicznych cz.3**  1 godzina | zad.3 str.147 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.144-147  **II.** Obejrzyj film: Jak uzgodnić równania reakcji chemicznych?  <https://www.youtube.com/watch?v=ooI7OhbOsvY>  **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.3 str.147 | • zapisuję równania reakcji chemicznych  •dobieram współczynniki stechiometryczne dla równań reakcji chemicznych |

**CHEMIA 7b Lekcje realizowane przy użyciu Microsoft Teams w godzinach zajęć lekcyjnych wg planu lekcji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **TEMAT LEKCJI**  **Z LICZBĄ GODZIN NA JEGO REALIZACJĘ** | **ZADANIA Z PODRĘCZNIKA** | **SPOSÓB REALIZACJI TEMATU** (Z KOMENTARZEM, INSTRUKCJĄ CO NALEŻY ZROBIĆ, LINKI, ITP.) | **„ NACOBEZU”** CZYLI OCZEKIWANE EFEKTY |
| **26.05.20** | **Równania reakcji chemicznych cz.3**  1 godzina | zad.3 str.147 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.144-147  **II.** Obejrzyj film: Jak uzgodnić równania reakcji chemicznych?  <https://www.youtube.com/watch?v=ooI7OhbOsvY>  **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.3 str.147 | • zapisuję równania reakcji chemicznych  •dobieram współczynniki stechiometryczne dla równań reakcji chemicznych |
| **27.05.20** | **Prawo zachowania masy**  1 godzina | zad.1,2,3 str.150 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.148-150  **II.** Obejrzyj film: Prawo zachowania masy- zadania  <https://www.youtube.com/watch?v=VNMkuk9GW-E>    **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.1,2,3 str.150 | •podaję treść prawa zachowania masy    •wykonuję proste obliczenia z zastosowaniem prawa zachowania masy. |

**CHEMIA 7c Lekcje realizowane przy użyciu Microsoft Teams w godzinach zajęć lekcyjnych wg planu lekcji**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **TEMAT LEKCJI**  **Z LICZBĄ GODZIN NA JEGO REALIZACJĘ** | **ZADANIA Z PODRĘCZNIKA** | **SPOSÓB REALIZACJI TEMATU** (Z KOMENTARZEM, INSTRUKCJĄ CO NALEŻY ZROBIĆ, LINKI, ITP.) | **„ NACOBEZU”** CZYLI OCZEKIWANE EFEKTY |
| **22.05.20** | **Równania reakcji chemicznych**  1 godzina | zad.1b str.147 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.142-143  **II.** Obejrzyj **fragment** filmu ( **do minuty 11:15)**  <https://www.youtube.com/watch?v=zI6JvcMOG-E>  **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.1b str.147 | • zapisuję równania reakcji chemicznych  •dobieram współczynniki stechiometryczne dla równań reakcji chemicznych |
| **29.05.20** | **Równania reakcji chemicznych cz.2**  1 godzina | zad.2 str.147 | **Lekcje odbędą się przy użyciu Microsoft Teams**  Po lekcji online:  **I.** Zapoznaj się z tekstem zawartym w podręczniku na str.144-147  **II.** Obejrzyj **fragment** filmu ( **od minuty 11:15 do 17:10)**  <https://www.youtube.com/watch?v=zI6JvcMOG-E>    **III.** Wykonaj zadania z podręcznika zad.2 str.147 | • zapisuję równania reakcji chemicznych  •dobieram współczynniki stechiometryczne dla równań reakcji chemicznych |