ZAŁĄCZNIK NR 4

PRZEDMIOT FIZYKA KLASA VIII a

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **TEMAT LEKCJI**  **Z LICZBĄ GODZIN NA JEGO REALIZACJĘ** | **ZADANIA Z PODRĘCZNIKA** | **ZADANIE Z ĆWICZEŃ**  ( JEŚLI POSIADAJĄ) | **SPOSÓB REALIZACJI TEMATU** (Z KOMENTARZEM, INSTRUKCJĄ CO NALEŻY ZROBIĆ, LINKI, ITP.) | **„ NACOBEZU”** CZYLI OCZEKIWANE EFEKTY |
| 15.04.2020 | Fale elektromagnetyczne (1h) | Str. 142 zad.1,2 |  | Wykład on-line (Teams).  Przedstawienie uczniom treści związanych z falami elektromagnetycznymi.  Notatka:   1. Fala elektromagnetyczna powstaje wskutek drgań ładunków elektrycznych. 2. Wszystkie fale elektromagnetyczne rozchodzą się w próżni z jednakową prędkością tj. ok. 300 000 km/s. 3. Fale elektromagnetyczne dzielimy na :   -radiowe  - mikrofale  -podczerwień  -światło widzialne  -ultrafiolet  -promieniowanie rentgenowskie  -promieniowanie gamma  Zadanie domowe:  str. 142 zad 1,2 | Uczeń potrafi wymienić rodzaje fal elektromagnetycznych, wie co to fala elektromagnetyczna, wie z jaką prędkością porusza się fala elektromagnetyczna |
| 17.04.2020 | Charakterystyka fal elektromagnetycznych (1h) |  |  | Wykład on-line (Teams).  Zalety i wady oraz zastosowanie fal elektromagnetycznych  Zadanie domowe:  Scharakteryzuj wybraną przez siebie falę elektromagnetyczną. Forma wykonania zadania dowolna. | Uczeń potrafi podać zalety, wady oraz zastosowanie fal elektromagnetycznych. |