

# САМОСТІЙНА РОБОТА

## З КУРСУ

### СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКИ В ШКОЛІ, 120 ГОД.

№	Тема самостійної роботи	Кількість год	Звітність
1	Ефективні навчальні стратегії	10	Тестування.
2	Моделі змішаного навчання: особливості, поради	20	Тестування.
3	Освітні інструменти критичного мислення ( <a href="https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:Prometheus+CTFT102+2018_T3/course/">https://courses.prometheus.org.ua/courses/course-v1:Prometheus+CTFT102+2018_T3/course/</a> )	30	Тестування. Сертифікат
4	Платформи та інструменти для дистанційного навчання	20	Доповідь.
5	Гейміфікація у навчанні	20	Доповідь.
6	Що таке адаптивні технології та як ними користуватися	20	Доповідь. Тестування.

#### Література:

1. Зверева Г. Групповая учебная работа//Учитель.–2000.- № 5.
2. Іваницький О.І. Сучасні технології навчання фізики в середній школі. Монографія. – Запоріжжя: Прем'єр, 2001.- 266 с.
3. Задніпрянець І. Сучасні освітні технології у викладанні фізики / Ірина Задніпрянець / упоряд. Л.Хольвінська. – К.: Шк. світ, 2011. – 128 с. – (Бібліотека «Шкільного світу»).
4. STEM-освіта: стан впровадження та перспективи розвитку: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 9–10 листопада 2017 року, м. Київ. – К.: ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», 2017 – с.160
5. Калініченко Н.А. Сучасні уроки. Використання інтерактивних форм навчання: Методичний вісник. – Кіровоград, 2003.
6. Конаржевський.Ю. Аналіз уроку. — Х.: Видавництво «Ранок», 2008. — 336 с.: іл.
7. Дичківська І. Педагогічна інноватика. Інноваційні освітні технології., Академвидав, 2004
8. Макарова Т. Навчальний процес, планування, організація і контроль.- Х.: Веста: Видавництво «Ранок», 2007. — 160 с.
9. Лукьянова М.І., Разіна Н.А., Абдулліна Т.М. та ін. Особистісно орієнтований урок: конструювання та діагностика.—Х.: Веста: Видавництво «Ранок», 2007. — 176 с.
10. Гін.О. Прийоми педагогічної техніки. — Х.: Веста: Видавництво «Ранок»,2007. — 176 с.
11. Кухаренко В.М., Бондаренко В.В. Екстрене дистанційне навчання в Україні: Монографія / За ред. В.М. Кухаренка, В.В. Бондаренка – Харків.: Вид-во КП «Міська друкарня», 2020. – 409 с.