



Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
СПК 001639

Видано Олар
Оксані Яремівні
(прізвище, ім'я, по батькові)

про те, що з «12» квітня 2018 р.
до «18» квітня 2018 р.

він (вона) підвищувала кваліфікацію в Тернопільському національному технічному університеті імені Івана Пулюя з курсу „Сучасні технології аналізу та синтезу комп'ютерних систем”

За час навчання опрацювала такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Проектування програмного забезпечення комп'ютерних систем	20
2. Прикладні додатки в комп'ютерних мережах	20
3. Мікроконтролери в задачах проектування вбудованих систем	20
4. Математичне моделювання комп'ютерних систем	20
5. Стохастичний підхід до моделювання комп'ютерних систем	20
6. Сучасні інформаційні технології у навчальному процесі	20

Виконала випускну роботу на тему:
„Методи підвищення ефективності комп'ютерних систем безпеки комп'ютерних систем”
з оцінкою

Ректор
М.П.
«18» квітня 2018 р.
реєстраційний № 6216