

# Завданню з модуля "Deep Learning for Computer Vision"

## Завдання:

---

1. Paper review [30%]
2. Mini-project report [70%]  
-> деталі/вимоги будуть після наступного модуля (18 грудня)

## DEADLINE:

---

**24 December, 23:59**  
**14 January, 23:59, HARD, PENALTY 30 %**

---

## 1. Paper review

*Завдання:*

Зробити огляд наукової статті.

*Вимоги:*

- стаття в галузі Computer Vision + Deep Learning.
- стаття нова (бажано останній рік), наприклад стаття з CVPR2021
- template:

### **Brief**

Title:

Authors/Institution:

Link:

Code:

Key-words:

### **Summary**

*What:* опишіть, яка загальна ідея,  
її новизна (чим цей метод кращий за попередні)  
та яке практичне застосування ідеї

*How:* напишіть своїми словами, як це працює,  
можна додатково зобразити у вигляді схем

*Results:* головні результати

- приклади того, що очікується можна знайти тут -  
<https://github.com/aleju/papers>

*Що треба здати:*

- один файл
- формат: pdf
- назва: dl4cv2021\_STUDENT\_NAME\_paper\_review.pdf  
наприклад: dl4cv2021\_Ivan\_Franko\_paper\_review.pdf