**ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ, НАДСИЛАННЯ**  
**ТА ЗАХИСТУ ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ**  
**З ДИСЦИПЛІНИ “ПРОГРАМУВАННЯ (PYTHON)”**

**Оформлення та надсилання роботи:**

Результатом лабораторної роботи повинен були файл з розширенням **.ру** (а також додаткові файли, якщо про це обумовлено в завданні), ім’я якого повинно мати таку структуру:

**GROUP\_labN\_varM\_taskK.py**

Тут:

**Group** – група, у якій навчається студент;

**N** – номер лабораторної роботи;

**М** – номер варіанту;

**К** – номер завдання.

Наприклад: **PMO21\_lab3\_var12\_task2.py** – друге завдання 12-го варіанту лабораторної роботи №3 студента групи ПMО-21.

**Увага!** Надіслані на перевірку роботи, оформлені не за правилами, повертатимуться без оцінки!

Для кожної лабораторної роботи встановлюється окремий термін виконання/надсилання. По завершенні цього терміну студент зобов’язаний захистити лабораторну роботу на найближчому лабораторному занятті.

**Увага!** Надіслані не у термін роботи не приймаються.

**Критерії оцінювання**

1. Не захищена правильно виконана лабораторна робота оцінюється 1 балом.
2. Програма, завдання якої не відповідає варіанту, оцінюється 0 балів.
3. Якщо програма видає неправильний результат, то робота оцінюється максимум 50% балів (залежно від кількості помилок та не врахованих особливостей задачі).
4. Крім вимог, які ставляться до завдань кожної окремо взятої лабораторної роботи, необхідне дотримання ще таких загальних вимог (за порушення цих вимог знімається 1 бал, якщо студент не виправить ці недоліки під час захисту):
   1. введення/виведення інформації має супроводжуватися змістовним пояснювальним текстом;
   2. зайвий код (інструкції, вилучення яких не змінює функціональності програми);
   3. відсутність коментарів біля змінних та виразів, зміст яких не можна зрозуміти з імен змінних та операндів;
5. За недотримання наведених нижче рекомендацій РЕР 8 може бути знято 1 бал:
   1. максимальна довжина рядка коду - 79 символів;
   2. відокремлення функцій і класів двома порожніми рядками, методів всередині класу - одним порожнім рядком;
   3. усі інструкції імпорту на початку програми з одним або двома порожніми рядками після останньої;
   4. виокремлення оператора присвоєння пробілами, крім випадків, коли цим оператором передаються значення аргументів функції;
   5. групування операторів різного пріоритету;
   6. пробіл після коми;
   7. дотримання стилів іменування змінних, функцій, методів та класів.