

PSO dla przedmiotów z programowaniem

Zasady przyjmowania i wysyłania zadań w ramach pracowni.

1. Praca polega na wykonywaniu poleceń nauczyciela umieszczonych na platformie <http://ck68.pl/> w odpowiednich działach tematycznych.
2. Każdy **uczeń** posiada swoje indywidualne konto pocztowe z którego wysyła zadania wykonane na adres email: ck@ck68.pl
3. **Temat wiadomości** wysłanej na pocztę ma być utrzymany w następującej formie:



4. W poczcie powinny się znaleźć pliki do zadania skompresowane w postaci paczki ZIP lub RAR o takiej samej nazwie jak temat poczty. W plikach powinno się znaleźć **nazwisko autora pracy, dokumentacja zadania w PDF i pliki programowe związane z zadaniem.**

Forma składania prac:

1. Zawsze praca zaczyna się od sporządzenia notatki odpowiadającej na zadane pytania w treści lekcji. Notatkę z danymi o autorze, treścią zadania, algorytmem do zadania i kodem źródłowym w postaci jednego dokumentu PDF, który musi być dołączona do folderu zadania.
2. Jeżeli zadanie wymaga pracy praktycznej w formie zadań z programowania, projektów itp. Należy przesłać cały folder z projektem wykonanym w zadanym oprogramowaniu.
3. W przypadku problemów z plikami ***.exe** należy zmienić rozszerzenie pliku na ***.ese**.
4. Termin składania prac **będzie podawany przy zadaniu.**

Ocenianie wyników:

1. Każde zadanie będzie podlegała ocenie w formie procentowej.

Za odpowiedź na poszczególne punkty lekcji uczeń dostaje punkty od 0 do 10. Średnia punktacji będzie wpływała na ocenę końcową za jednostkę według następującej skali oceniania:

punktacja	ocena
0 do < 50	1
50 do <56	2-
56 do <60	2
60 do <76	3-
76 do <80	3
80 do <86	4-
86 do <90	4
90 do <95	5-
95 do <100	5
Perace dodatkowe	6

2. Na ocenę będzie miała wpływ:

- a. Terminowość dostarczanych prac (spóźnienie -10 punktów)
- b. Czytelność i estetyka notatek
- c. Treść merytoryczna notatki
- d. Samodzielność wykonania zadania (w przypadku stwierdzenia plagiatu wstawiona zostanie ocena niedostateczna obojgu uczniom).
- e. Poprawność wykonania zadania.
- f. Kreatywność w zadaniach (używanie innych funkcji i metod, propozycje własnych rozwiązań nie typowych dla zadania).

3. Dodatkową formą weryfikacji wyników kształcenia będą:

- a. Odpytanie ustne w postaci 3 pytań.
- b. Komplet notatek własnych i tych, które będą umieszczane na platformie.
- c. Testy sprawdzające.