

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 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 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. W przypadku problemów z plikami ***.exe** należy zmienić rozszerzenie pliku na ***.ese**.
3. Termin składania prac **będzie podawany przy zadaniu.**

Ocenianie wyników:

1. Każda lekcja 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 przez telefon.
 - b. Komplet notatek własnych i tych, które będą umieszczane na platformie.
 - c. Testy sprawdzające online.