

Nauczyciel: Tomasz Greszata
Przedmiot: Pracownia sieci komputerowych.
Klasa 3 tia grupy 1,2 i 3.
Data lekcji: 25.03.2020 r.

Temat lekcji: Zasady sporządzania harmonogramu prac wykonawczych.

Przeanalizuj następujące zagadnienia:

Harmonogramem nazywamy rozplanowanie przebiegu czynności w czasie.

W celu zapewnienia poprawnej realizacji zadań w projekcie należy:

- sporządzić listę działań przewidzianych w projekcie,
- określić następstwa i zależności pomiędzy poszczególnymi działaniami (np. wykorzystując metodę diagramu nadrzędności PDM (Precedence Diagramming Method)),
- oszacować czas potrzebny do wykonania poszczególnych działań,
- stworzyć terminarz działań,
- systematycznie kontrolować przestrzeganie terminów realizacji zadań.

Zadanie1:

Wykorzystując serwis internetowy Wikipedii odszukaj wyjaśnienie pojęcia diagram Gantta.

Diagram Gantta (Harmonogram Adamieckiego) – graf stosowany głównie w zarządzaniu projektami. Uwzględnia się w nim podział projektu na poszczególne zadania, oraz rozplanowanie ich w czasie.

Zadanie2:

Wykorzystując zasoby Internetu odszukaj informacje na temat diagramu nadrzędności PDM.

Relacje występujące w diagramie nadrzędności PDM:

- skończyć aby zacząć,
- skończyć aby skończyć,
- zacząć aby zacząć,
- zacząć aby skończyć.

Zadanie3:

Do wykonania harmonogramów prac można wykorzystać darmowe oprogramowanie GanttProject dostępne na stronie <http://www.ganttproject.biz>. Zapoznaj się z dokumentacją do tego programu.

Wykonaj zadanie:

Sporządź notatkę w zeszycie przedmiotowym z powyższych treści zaznaczonych poprzez podkreślenie (całe akapity). Sporządzone notatki udokumentuj w postaci grafiki (np. zdjęcie) i zapisz w pliku pod nazwą **\$nazwisko_harmonogram.png** i prześlij do nauczyciela w postaci załącznika na adres greszata@zs9elektronik.pl.

Termin rozwiązania zadania: 27.03.2020 r.

Zadanie dotyczy tematu lekcji dostępnego na stronie:

http://greszata.pl/psk/4_modernizacja_i_rekonfiguracja_lokalnych_sieci_komputerowych/46_zasady_sporzadzania_harmonogramu_prac_wykonawczych.pdf .

UWAGA!

W razie problemów kieruj pytania do nauczyciela na adres greszata@zs9elektronik.pl.