

## **Przedmiot: Projekt Zespołowy**

### **Harmonogram zajęć projektowych.**

- 20 III      Etap I (prezentacja): 1-6 wg dokumentacji.
- 17 IV      Etap II (prezentacja): 7- 11 wg dokumentacji.
- 22 V      Przesłanie dokumentacji z projektu (mail: [dydaktyka.pk@gmail.com](mailto:dydaktyka.pk@gmail.com) ).
- 29 V      Etap III (prezentacja): 12-20 wg dokumentacji.
- 5 VI      Zaliczenie projektu.

### **Zaliczenie przedmiotu.**

1. Ocena zaliczenia przedmiotu będzie wyznaczona na podstawie ocen z poszczególnych etapów realizacji projektu.
2. Etapy projektu muszą być oddawane w terminie. Opóźnienie (tygodniowe): odjęcie 25% możliwych do uzyskania punktów.
3. Maksymalna liczba zdobytych punktów za projekt: 60.
4. Ocena końcowa na podstawie punktacji wg:  
 $60 = 10 \text{ (etap I)} + 20 \text{ (etap II)} + 20 \text{ (etap III)} + 10 \text{ (dokumentacja projektu)}.$
3. Skala ocen: 30-35: 3.0; 36-40: 3.5; 41-45: 4.0; 46-50: 4.5; 51-60: 5.0;

### **Zakres dokumentacji projektu.**

1. Dane studentów wykonujących projekt: imię, nazwisko, rok, rodzaj i kierunek studiów, data oddania projektu.
2. Tytuł projektu.
3. Sformułowanie zadania projektowego. Wizja projektu. Dziedzina problemu i obszar modelowania.
4. Harmonogram działań projektowych.
5. Wymagania funkcjonalne i нефункционаłne.
6. Architektura systemu. Wybór narzędzi i wymagania sprzętowe.
7. Dane i dokumenty przechowywane w systemie. Opis procesów.
8. Diagramy DFD, ERD, STD.
9. Obraz zachowania systemu w czasie, diagramy ELH.
10. Projekt interfejsu graficznego.
11. Informacje o zastosowaniu specyficznych metod rozwiązania problemu.
12. Informacje o stosowanych pakietach niestandardowych.

13. Opis stosowanych technologii.
14. Przewodnik projektanta, administratora, użytkownika. Instrukcja obsługi.
15. Plan testów i wyniki testów. Weryfikacja systemu.
16. System pomocy.
17. Słownik danych.
18. Ograniczenia aplikacji, programu. Możliwe rozszerzenia projektu, programu,
19. Raport z postępu prac.
20. Bibliografia.