

Regulamin przedmiotu Projektowanie Układów Sterowania (Projekt Grupowy) (PUST)

1. Rekomendacje lub ograniczenia udziału studentów w zajęciach wynikających z wymaganej kolejności realizacji przedmiotów w planie studiów.

Przedmiot PUST powinien być realizowany po zaliczeniu przedmiotów PODA i STP.

2. Zasady wymaganej obecności studenta na zajęciach, na których obecność jest obowiązkowa, w tym dopuszczalny limit nieobecności oraz usprawiedliwiania nieobecności.

Ćwiczenia i zajęcia laboratoryjne są obowiązkowe. Możliwa jest jedna nieusprawiedliwiona nieobecność na laboratorium. Nieobecność usprawiedliwia choroba, wezwanie do sądu lub inne poważne zdarzenia losowe (potrzebne jest odpowiednie zaświadczenie).

3. Metody etapowej i/lub końcowej weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się (egzamin, sprawdziany pisemne i ustne, sprawozdania z wykonanych ćwiczeń laboratoryjnych, projektów i in.).

W trakcie semestru studenci wykonują 4 projekty oraz odpowiadające im 4 ćwiczenia laboratoryjne. Każde ćwiczenie laboratoryjne poprzedzone jest odpowiadającym mu projektem. Studenci muszą złożyć 4 sprawozdania, każde sprawozdanie opisuje wyniki uzyskane w jednym projekcie i zajęciach laboratoryjnych. Oceny wystawiane są na podstawie sprawozdań oraz w niektórych przypadkach, również na podstawie dodatkowej rozmowy ze studentem. Zajęcia laboratoryjne rozpoczynają się wejściówką. Jej zaliczenie nie jest konieczne do realizacji zadania laboratoryjnego. Niezaliczenie wejściówki powoduje otrzymanie punktów ujemnych – w przypadku ćwiczenia 1, 2 i 3 do 2 punktów, w przypadku ćwiczenia 4 do 4 punktów.

Sprawozdania 1, 2 oraz 3 mogą zostać ocenione na maksymalnie 20 punktów, natomiast sprawozdanie 4 na 35 punktów. W przypadku oddania sprawozdania z opóźnieniem, student traci 2 (w przypadku ćwiczeń 1, 2 i 3) lub 4 punkty (w przypadku ćwiczenia 4), za każdy kolejny dzień spóźnienia. W sumie ze sprawozdań można uzyskać 95 punktów.

Dodatkowo student wygłasza prezentację, np. dotyczącą zagadnień związanych tematyką projektu oraz ćwiczenia laboratoryjnego nr 4. Liczba punktów za prezentację zależna jest od prowadzącego ćwiczenia, lecz nie może być wyższa niż 10. Sumaryczna ilość punktów, którą student może uzyskać w ramach przedmiotu to 105 punktów.

4. Rodzaj materiałów i urządzeń dopuszczonych do używania przez studentów podczas weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się.

Podczas pisania wejściówek z laboratorium nie można korzystać z notatek. Można korzystać z prostych kalkulatorów, nie można korzystać z internetu.

5. Zasady zaliczania przedmiotu i wystawiania oceny końcowej z przedmiotu.

Warunki konieczne do zaliczenia przedmiotu:

- a) student uzyskał co najmniej 50 punktów w sumie za sprawozdania (uwzględniając wejściówki) oraz z prezentacji,
- oraz
- b) student zaprezentował rezultaty uzyskane w ramach projektu oraz ćwiczenia laboratoryjnego nr 4.

Skala ocen:

<50 pkt.: ocena 2

50-59 pkt.: ocena 3

60-69 pkt.: ocena 3,5

70-79 pkt.: ocena 4

80-89 pkt.: ocena 4,5

90-105 pkt.: ocena 5

Nieprzestrzeganie przepisów BHP skutkuje wyzerowaniem punktów za laboratorium.

6. Terminy i tryb ogłaszania ocen uzyskiwanych przez studentów oraz zasady poprawiania ocen.

Sprawozdania sprawdzane są w ciągu dwóch tygodni od wyznaczonego terminu oddania (wszystkie sprawozdania są oceniane do końca semestru). Uzyskane liczby punktów podawane są do wiadomości studentów na stronie przedmiotu na serwerze STUDIA, na stronie przedmiotu w USOSie lub na stronie przedmiotu w Moodle. Ocena końcowa z przedmiotu ogłaszana jest na stronie przedmiotu na serwerze STUDIA, na stronie przedmiotu w USOSie lub na stronie przedmiotu w Moodle.

W przypadku choroby lub poważnego zdarzenia losowego (potrzebne jest odpowiednie zaświadczenie), student ma prawo do poprawy projektu i/lub laboratorium i/lub zmiany terminu jego oddania, przy uwzględnieniu ograniczeń dotyczących zajętości sali laboratoryjnej i dostępności osoby prowadzącej.

7. Możliwość i zasady udziału studentów w dodatkowych terminach sprawdzianów i egzaminów.

Nie dotyczy (brak sprawdzianów i egzaminów).

8. Zasady powtarzania z powodu niezadowolających wyników w nauce poszczególnych typów zajęć realizowanych w ramach przedmiotu.

Nie są przewidziane dodatkowe terminy zajęć, więc ich powtarzanie nie jest możliwe.