



PAMSIZ – Podstawy analizy i modelowanie SIZ (PWr. III sem. I st. stacjonarne ZARZ)

Strona od czasu do czasu wymaga hasła.

Zaliczenie Wykładu:

Szczegóły wykładu: https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1W_ZP_Zaliczenie.pdf

Wykład – zaliczenie na ocenę **test na ostatnich zajęciach** wykładowych (27.01.2025 r.), **poprawka w terminie 05.02.2025 r. godz. 10:00 s. 225 B4. Ocena ostateczna uwzględnia bonusy za obecność i aktywność na wykładach!!**
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1W_ZP_Bonusy.pdf

Zaliczenie Laboratoriów:

Laboratoria - na podstawie oceny zespołowej pracy laboratoryjnej (projektowej) + obecności + aktywności, zobacz:

Reguły zaliczenia:

1. Korzystacie ze strony wykładowców i prowadzących ćwiczenia:
<https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/index.htm>
<http://wz.pwr.edu.pl/pracownicy/leopold-szczurowski>
<http://wz.pwr.edu.pl/pracownicy/maria-galant-pater>
2. Na pierwszych zajęciach tworzone są grupy projektowe 3-4 osobowe. Jest wybierany szef grupy. Do zajęć grupa projektowa potrzebuje: jeden „higieniczny” pendrive oraz korzystać z wykładów, literatury podanej na wykładzie i z materiałów ćwiczeniowych:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Materialy.pdf
3. Grupa otrzymuje swój symbol od prowadzącego. Wszystkie pliki do rozliczenia pracy **muszą mieć na początku nazwy ten symbol** (tzn. **PAMSIZ24_L04_1** ... dla zespołu **1** w grupie **L04**). Do oceny końcowej, za pracę nad projektem, każdy członek grupy dostanie **wspólnie wypracowaną sumę punktów (max. 50)**. **Warunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie przynajmniej 12,5 pkt z projektu (rozdziały 1-8 dokumentacji)**.
4. Co i gdzie będziecie robić? Grupa otrzymuje od prowadzącego założenia zakresu analizy: rodzaj firmy i obszar procesowy:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Podsystem.pdf
lub wymyśla własny temat projektu. Następnie znajduje "zaprzyjaźnioną" firmę przez penetrację sieci lub rzeczywiste poszukiwania „w realu”. W tym drugim przypadku być może będziecie potrzebowali pismo wspierające:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_pismo.pdf
prośbę o zezwolenie na pozyskiwanie informacji z firmy. Wówczas pobierz plik z szablonem pisma:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_pismo.zip
Skonsultuj treść z prowadzącym, zaktualizuj, wydrukuj i zanieś do podpisu przez Pełnomocnika Dziekana ds. Kierunku Zarządzanie (sekretariat w bud. B4, tel. 713203504).
5. W tej firmie znajdujecie **problem, który trzeba rozwiązać metodą identyfikacji, analizy i modelowania systemu informacyjnego**. Będziecie tworzyć modele do rozwiązania tego problemu, bazując na pozyskanych z firmy informacjach. Tym sposobem sukcesywnie będzie uszczegóławiany wasz „case” problemowy¹.
6. **Przedmiotem zainteresowania jest model składu i przebiegu wybranego procesu biznesowego (informacyjno-decyzyjnego) organizacji wraz z modelem konceptualnym związanej z nim dziedziny przedmiotowej (zbiór pojęć, ontologia)**. Analiza i modelowanie przebiega metodą dedukcyjno-indukcyjną w ciągu: **organizacja -> podsystem -> proces biznesowy -> problem**.
Opis wykonywany jest za pomocą narzędzi MS Office (MS Word, MS Excel, MS Visio, MS Access) oraz narzędzia do modelowania procesów biznesowych, np. BizAgi) i sukcesywnie umieszczany w szablonie dokumentacji projektu. Zakres dokumentacji wraz z punktacją za każdy jej oceniany fragment możesz oglądać w dokumencie:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Zakres.pdf
7. Zobacz wzór dokumentacji w PDFie:
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Tekst.pdf
a następnie pobierz ze strony:

¹ Prowadzący może zaproponować wam standardowy case.

https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Tekst.zip uwaga! Plik jest zabezpieczony hasłem, proszę zdjąć hasło!!

8. **Zmieniamy nazwę pliku z dokumentacją** zgodnie z regułą z punktu 3. Na przykład, zespół projektowy o numerze „1” w grupie laboratoryjnej „L04” będzie swoją dokumentację tworzył w pliku o nazwie „PAMSIZ24_L04_1.docx”.
9. Dokumentacja dla przykładowego zespołu (PAMSIZ24_L04_1) będzie tworzona **wg następującego scenariusza:**
 - 9.1. **na zajęciach nr 2 (14.,15. 10.)** oddajecie **wstępną deklarację projektu (DeW)**. Jest nią „wycięta” z szablonu (https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1L_ZP_Tekst.zip) i wypełniona pierwsza strona wzoru dokumentacji projektu. Przed uzupełnieniem tej 1. strony należy skonsultować z prowadzącym założenia projektu. Wypełniane są następujące pola: *symbol zespołu, tytuł projektu, nazwa organizacji, nazwa podsystemu*, (opcjonalnie *nazwa procesu/problemu*), *skład osobowy zespołu oraz zgłoszenie kierownika*. Deklaracja jest przekazywana prowadzącemu jako plik o nazwie „PAMSIZ24_L04_1-DeW.docx” – *zgrywany na laboratorium z pendrive’a szefa zespołu*.
 - 9.2. Podczas zajęć -przez cały semestr - grupa opracowuje dokumentację projektu; dzieli się pracą (wykorzystując wyżej wymienione narzędzia) i konsultuje się z prowadzącym.
 - 9.3. **Na 4. zajęciach (28.,29. 10.)** odbędzie się **pierwszy kamień milowy (KM1) – złożenie deklaracji projektu**. Polega ono na **zaktualizowaniu wstępnej deklaracji projektu (zobacz pkt 9.1)**. Należy uwzględnić wszystkie zmiany, a w szczególności obowiązkowo wypełnić pola: *nazwa procesu/problemu i przydział rozdziałów/punktów do składu osobowego zespołu*. Na zajęciach oddajecie prowadzącemu:
 - (i) **wydrukowaną deklarację** (1 strona) włożona do koszulki foliowej
 - (ii) **plik z deklaracją** o nazwie „PAMSIZ24_L04_1-KM1.docx”, (zaktualizowany plik „PAMSIZ24_L04_1-DeW.docx”).Za deklarację grupa otrzymuje **max. 1 pkt**, za spóźnioną deklarację **odejmuje się 5 pkt**.
Zobacz deklaracje z przeszłości: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/DEKLARACJE.pdf>
Zobacz aktualne deklaracje: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/DEKL.htm>
Zobacz wyniki: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/KM1.htm>
 - 9.4. **Na 5. zajęciach (4.,5. 11.)** będzie **drugi kamień milowy (KM2)**. Obejmuje on wykonanie pierwszego rozdziału dokumentacji („*Opis kontekstu problemu na poziomie organizacji*”). Oddajecie:
 - (i) **wydrukowany dwustronnie 1. rozdział dokumentacji**,
 - (ii) **plik z rozdziałem nr 1** o nazwie „PAMSIZ24_L04_1 KM2.docx” i ewentualnie pliki źródłowe z modelami np. w MS Visio (hierarchia funkcji, schemat struktury organizacyjnej, schemat zasobów informatycznych).
Prowadzący wkłada wydruk do koszulki foliowej z deklaracją, w ciągu tygodnia sprawdza i przydziela **max. 5 pkt**. Zobacz wyniki: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/KM2.htm>
 - 9.5. **Na 9. zajęciach (9.,3. 12.)** będzie **trzeci kamień milowy (KM3)**. Obejmuje on wykonanie drugiego rozdziału dokumentacji („*Analiza podsystemu ... w organizacji*”). Analogicznie jak w KM2 oddajecie: wydrukowany dwustronnie 2. rozdział dokumentacji i wersję elektroniczną, tzn. plik o nazwie „PAMSIZ24_L04_1-KM3.docx”² i ewentualnie pliki źródłowe diagramów. Prowadzący wkłada wydruk do koszulki foliowej, w ciągu tygodnia sprawdza i przydziela **max. 7 pkt**. Zobacz wyniki: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/KM3.htm>
 - 9.6. **Na 12. zajęciach (20.,7. 01.)** będzie **czwarty kamień milowy (KM4)**. Obejmuje on wykonanie trzeciego rozdziału dokumentacji („*Model wybranego procesu biznesowego organizacji*”). Oddajecie: wydrukowany dwustronnie 3. rozdział dokumentacji i wersję elektroniczną, tzn. plik o nazwie „PAMSIZ24_L04_1-KM4.docx” oraz plik z modelem BizAgi. Prowadzący wkłada wydruk do koszulki foliowej, w ciągu tygodnia sprawdza i przydziela **max. 5 pkt**. Zobacz wyniki: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/KM4.htm>
 - 9.7. **Na 14. (przedostatnich) zajęciach (31.,21. 01.)** będzie **ostatni kamień milowy (KM5)**. Jest przedstawiane do oceny końcowej **całe opracowanie**, tzn. **pliki**:
 - (i) „PAMSIZ24_L04_1-KM5.docx” – cała dokumentacja, i
 - (ii) „PAMSIZ24_L04_1-KM5.accdb” – baza danych**oraz wydruk dwustronny rozdziałów 4,5 i 6 oraz zaktualizowany spis treści- Za ten kamień milowy można uzyskać max. 4 pkt** (za zaktualizowany model conceptualny, słownik dziedziny, bazę danych, źródła). Zobacz wyniki: <https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/KM5.htm>
10. Prowadzący ocenia dokumentację także pod względem **jakości jej edycji (max. 3 pkt)** obejmującej: aktualne i kompletne spisy treści rozdziałów i podrozdziałów, tabel i rysunków z szablonu, podział na strony i ich numerację, czytelność tabel (nagłówki, szerokości kolumn, wyrównanie tekstu w komórkach, podział na strony z powtórzeniem nagłówka), i inne.

² Uwaga!! W każdym kolejnym kamieniu milowym plik elektroniczny zawiera **wszystkie opracowane rozdziały dokumentacji**.

11. Za spóźnienie nie dłuższe niż jeden tydzień z oddaniem rozdziału dokumentacji odejmuje się 50% punktów, natomiast **spóźnienia dłuższe są niedopuszczalne (skutkują 0 pkt za KM)! Termin KM5 jest nie przekraczalny (brak całości opracowania w terminie oznacza 0 pkt za KM5 bez możliwości poprawy)!**
12. Do oceny końcowej dodaje się punkty za dwa kryteria oceny indywidualnej studenta:
- 12.1. **KS1** - za obecności na zajęciach (**max. 3 pkt**) i
- 12.2. **KS2** – za aktywność (**max. 2 pkt**). Obecnościami rządzi reguła 25% z 25%, tzn. można nie być na 4 zajęciach, z których tylko jedno może być nieusprawiedliwione.
13. Ocena końcowa jest obliczana jako **dziesiąta część sumy zdobytych punktów**.

$$\frac{1}{10} \left(\sum_{j=1}^5 KM_j + \sum_{j=1}^2 KS_j \right)$$

przy spełnieniu warunku:

$$\sum_{j=1}^5 KM_j > 12,5 \text{ i } KM_j > 0 \text{ dla } j = 1, \dots, 5$$

14. Wyniki będą ogłoszone przed początkiem ostatnich zajęć na stronach Prowadzących (zobacz punkt 1.):
https://p.wz.pwr.edu.pl/~szczurowski.leopold/PAMSIZ/PAMSIZ_S1W_ZP_WynZal.pdf

Uwaga!

Jeżeli zmieni się tryb realizacji zajęć na zdalny, to **nie będą drukowane dokumentacje kamieni milowych (KM)**. Oceniane będą wersje elektroniczne dokumentacji **przekazane zdalnie (mailing, MSTeams,...) prowadzącemu** przez szefów zespołów laboratoryjnych.