

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Komputerowe systemy finansowe

Rok akademicki: 2016/2017 Kod: ZZP-2-205-ZF-s Punkty ECTS: 3

Wydział: Zarządzania

Kierunek: Zarządzanie Specjalność: Zarządzanie finansami

Poziom studiów: Studia II stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 2

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: dr inż. Lisowski Robert (rlisowsk@zarz.agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: Stronczonek Anna (astronczonek@zarz.agh.edu.pl)
dr inż. Lisowski Robert (rlisowsk@zarz.agh.edu.pl)

Krótką charakterystyka modułu

Moduł ma na celu zapoznanie studentów z praktycznym wykorzystaniem zintegrowanego systemu finansowo-księgowego.

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Zna zastosowania komputerowych systemów finansowo-księgowych w przedsiębiorstwie	ZP2A_W11	Kolokwium
Umiejętności			
M_U001	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Księga Podatkowa” systemu Comarch-Opitma	ZP2A_U01	Wykonanie ćwiczeń laboratoryjnych
M_U002	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Kasa i Bank” systemu Comarch-Opitma	ZP2A_U01	Wykonanie ćwiczeń laboratoryjnych
M_U003	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Księga Handlowa” systemu Comarch-Opitma	ZP2A_U01	Wykonanie ćwiczeń laboratoryjnych
M_U004	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Płace i kadry” systemu Comarch-Opitma	ZP2A_U01	Wykonanie ćwiczeń laboratoryjnych

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Zna zastosowania komputerowych systemów finansowo-księgowych w przedsiębiorstwie	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Księga Podatkowa” systemu Comarch-Optima	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Kasa i Bank” systemu Comarch-Optima	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Księga Handlowa” systemu Comarch-Optima	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U004	Umie w podstawowym zakresie obsługiwać moduł „Płace i kadry” systemu Comarch-Optima	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)**Wykład**System finansowo-księgowy Comarch-Optima

- 1.Comarch Optima – konfiguracja
- 2.Comarch Optima – moduł „Kasa i Bank”
- 3.Comarch Optima – moduł „Handel”
- 4.Comarch Optima – moduł „Faktury”
- 5.Comarch Optima – moduł „Płace i Kadry”
- 6.Comarch Optima – moduł „Księga Handlowa”
- 7.Comarch Optima – moduł „Księga Podatkowa”

Ćwiczenia laboratoryjneSystemy finansowo-księgowe Comarch-Optima i Sage Symfonia - ćwiczenia praktyczne

- 1.Tworzenie bazy danych. Zakładanie firmy w programach (administrowanie wprowadzonych danych).
- 2.Konfiguracja parametrów firmy. Definiowanie grup kontrahentów. Wprowadzanie: kontrahentów, listy banków, listy kategorii ogólnych i szczegółowych.
- 3.Zakładanie rejestru kasa/bank. Dokonywanie zapisów w preliminarzu płatności. Dokonywanie zapisów kasowo/księgowych. Rozliczanie zapisów kasowo/bankowych ze

zdarzeniami w preliminarzu płatności.

4. Generowanie i modyfikacja planu kont. Wprowadzanie bilansu otwarcia.

5. Konfiguracja rejestrów VAT, ewidencja sprzedaży i zakupu w rejestrze VAT.

6. Tworzenie schematów księgowych – schemat: sprzedaży towarów, zakupu, kasa.

7. Ewidencja wynagrodzeń.

8. Ewidencja środków trwałych.

9. Zamykanie roku sprawozdawczego. Generowanie deklaracji podatkowych.

10. Tworzenie własnej bazy danych (wirtualnej firmy).

Sposób obliczania oceny końcowej

Wykład w wymiarze 10 godzin jest prowadzony poprzez e-learning (zgoda Dziekana AGH). Warunkiem zaliczenia tej części modułu jest uczestnictwo w kursie e-learningowym (zapisanie się na kurs, korzystanie z umieszczonych materiałów oraz Open Meetings).

Ocena zaliczenia jest ustalana na podstawie wyników minimum dwóch ocen uzyskanych podczas ćwiczeń laboratoryjnych. Ocena końcowa jest ustalana jako równa ocenie zaliczenia skorygowanej o ewentualne zaliczenie wykładów.

Wymagania wstępne i dodatkowe

Pozytywna ocena końcowa z przedmiotów: Rachunkowość finansowa lub Księgowość oraz Finanse lub Zarządzanie finansami, a także Informatyka i obsługa komputera.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. Dokumentacja ze stron: <http://www.comarch.pl/erp/comarch-optima/demo/podreczniki>
2. Dokumentacja udostępniona przez firmę COMARCH.
3. Kursy na wydziałowej platformie e-learningowej.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

1. Stronczek A., Petka K., Zintegrowane systemy informatyczne jako narzędzie wspomagające zarządzanie, [w:] „Informacyjna funkcja rachunkowości w gospodarce współczesnej”, redakcja naukowa A. Dyhdalewicz, G. Klamecka-Roszkowska, J. Sikorki, Wydawnictwo Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok, 2008

2. Stronczek A., Wiatr K., Wybór zintegrowanego systemu informatycznego jako decyzja strategiczna jednostki gospodarczej, [w:] „XI Międzynarodowa Konferencja Naukowa Zarządzanie Przedsiębiorstwem – Teoria i praktyka 2008” CD

3. Stronczek A., Wiatr K., Wybór zintegrowanego systemu informatycznego jako decyzja strategiczna jednostki gospodarczej, [w:] „Finansowanie rozwoju gospodarczego” redakcja naukowa L. Preisner, AGH Uczelniane wydawnictwa Naukowo-Dydaktyczne, Kraków 2009

4. Stronczek A., Krajewska S., Oczekiwania jednostek sektora zamówień publicznych w zakresie wsparcia rachunkowości zarządczej przez zintegrowane systemy zarządzania, [w:] „Rachunkowość a controlling”, Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Wrocław, 2015 – artykuł uzyskał pozytywne recenzje

Informacje dodatkowe

Ogólne warunki uczestnictwa i zaliczenia przedmiotu określa Regulamin Studiów.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w wykładach	28 godz
Udział w ćwiczeniach projektowych	14 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	15 godz
Przygotowanie do zajęć	15 godz
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem	3 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	75 godz
Punkty ECTS za moduł	3 ECTS