

KARTA PRZEDMIOTU NA ROK AKADEMICKI 2021/2022

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu kształcenia

INFORMATYCZNE WSPARCIE BIZNESU

2. Nazwa jednostki

Wydział Nauk Ekonomicznych, Zakład Finansów i Rachunkowości

3. Grupa treści kształcenia

ogólnego

4. Typ przedmiotu

do wyboru

5. Poziom studiów

studia pierwszego stopnia

6. Liczba punktów ECTS

3

7. Poziom przedmiotu

podstawowy

8. Rok studiów, semestr

III rok, semestr VI

9. Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
15		15				

10. Język wykładowy: polski

11. Wykładowca (wykładowcy)

dr inż. Konrad Żak, mgr Dominika Kamińska

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

12. Wymagania wstępne

1) Znajomość podstawowych kategorii pojęciowych z zakresu informatyki

2) Znajomość podstawowych kategorii pojęciowych z zakresu ekonomii

13. Cele przedmiotu

C1 zapoznanie z terminologią informatyczną (terminologią fachową)

C2 zapoznanie ze specyfiką informatycznego wsparcia biznesu

C3 wykształcenie umiejętności wyszukiwania i implementacji podstawowych narzędzi informatycznych w działalności przedsiębiorstw

14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Student, który zaliczył przedmiot:	odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------------	---

WIEDZA

EU01 Zna i rozumie zastosowania informatyki w procesach wspierających działalność przedsiębiorstw	K_W01, K_W07
---	--------------

EU02 Ma wiedzę z zakresu budowania przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstw w oparciu o zastosowanie technologii informacyjnej do wsparcia podstawowej działalności operacyjnej	K_W01, K_W07
--	--------------

EU03 Zna i rozumie procesy zachodzące w działalności operacyjnej przedsiębiorstw wykorzystujących technologie informacyjne w bieżącej działalności rynkowej	K_W01, K_W07
---	--------------

UMIEJĘTNOŚCI

EU04 Potrafi posługiwać się terminologią fachową do oceny zjawisk rynkowych	K_U02, K_U03, K_U07, K_U08
---	----------------------------

EU05 Potrafi planować działania rynkowe przedsiębiorstw w zakresie implementacji systemów informatycznych w procesie wsparcia działalności rynkowej	K_U02, K_U03, K_U07, K_U08
EU06 Potrafi systematyzować wiedzę i umiejętności w procesie implementacji nowych technologii w działalności operacyjnej przedsiębiorstw	K_U02, K_U03, K_U07, K_U08
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU07 Jest gotów do samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności badawczych	K_K01, K_K06, K_K07
EU08 Jest gotów do podejmowania działań zmierzające do poszerzenia i udoskonalenia zdobytej wiedzy i umiejętności	K_K01, K_K06, K_K07
EU09 Jest gotów do identyfikowania i rozstrzygania dylematów pojawiających się na etapie prowadzenia działalności operacyjnej w przedsiębiorstwie	K_K01, K_K06, K_K07
15. Treści programowe	
Forma zajęć - wykłady	
1. Systemy informacyjne a systemy wspomagające przedsiębiorstwo 2. Procesy informacyjne w przedsiębiorstwie 3. Systemy komputerowego wspomagania działań logistycznych 4. Informatyczne wsparcie procesu planowania produkcji 5. Informatyczne wsparcie komunikacji społecznej 6. Informatyczne wsparcie podejmowania decyzji - e-zarządzanie 7. Sztuczna inteligencja w przedsiębiorstwie	
Forma zajęć – ćwiczenia/laboratoria/zajęcia praktyczne itp.	
1. I generacja systemów informacyjnych: systemy transakcyjne 2. II generacja systemów informacyjnych: systemy wyszukiwania informacji, systemy informowania kierownictwa 3. III generacja systemów informacyjnych: systemy doradcze 4. Systemy komputerowego wspomagania działań logistycznych – przykłady, architektura, implementacja 5. Systemy wspierające proces planowania produkcji CAD, CAM 6. Systemy wspierające proces planowania produkcji CAE, PDM 7. Integracja systemów CAD, CAM, CAE, PDM – system CIM 8. Informatyczne wsparcie procesów edukacyjnych - e-learning i m-learning, systemy zarządzania procesem nauczania 9. Informatyczne wsparcie procesów edukacyjnych - systemy zarządzania procesem nauczania 10. Serwis internetowy firmy- architektura serwisu, najważniejsze informacje 11. Rodzaje firmowych serwisów internetowych, portale, wortale, blogi 12. E-zarządzanie – modele relacyjne homogeniczne: B2B, E2E, C2C, A2A 13. E-zarządzanie – modele relacyjne heterogeniczne: B2E, B2A, B2C, C2A, C2E 14. Sztuczna inteligencja – podstawowe pojęcia, przykłady zastosowania i perspektywy rozwoju	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacja multimedialna	
2. Filmy szkoleniowe	
3. Rozwiązywanie problemów decyzyjnych	
4. Studium przypadku – realizacja cyklicznych zadań praktycznych	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
F1. Kolokwium cząstkowe – realizacja cyklicznych zadań praktycznych	
P1. Zaliczenie pisemne wykładu	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności

Godziny kontaktowe z nauczycielem**	39
Nakład pracy studenta	36
SUMA	75
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	3
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Ejtminowicz T., <i>Technologia w e-commerce</i> . Teoria i praktyka. Poradnik menedżera, Helion, Gliwice 2013	
2) Kisielnicki J., <i>MIS-Systemy informacyjne zarządzania</i> , Wydawnictwo PLACET, Warszawa 2008	
Literatura uzupełniająca:	
1) <i>Biblia e-biznesu. Nowy testament</i> , red. M. Dutko, Wydawnictwo Helion, Gliwice 2016	
2) Janowski J., <i>Technologia informacyjna dla prawników i administratywistów. Szanse i zagrożenia elektronicznego przetwarzania danych w obrocie prawnym i działaniu administracji</i> , Difin, Warszawa 2009	
3) Loverday L, Niehaus S., <i>E-biznes. Projektowanie dochodowych serwisów</i> , Helion, Gliwice 2009	
4) Wit B., <i>Electronic commerce – budowanie konkurencyjności przedsiębiorstwa w Internecie</i> , Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej, Lublin 2008	
5) <i>Zastosowanie informatyki w rachunkowości i finansach</i> , red. B.F. Kubiak, A. Korowicki, Polskie Towarzystwo Informatyczne, Gdańsk 2002	
20. Formy oceny – szczegóły	
Zaliczenie ma charakter testu z pytaniami otwartymi i zamkniętymi. Ocena końcowa z laboratorium wystawiana jest na podstawie zaliczenia pisemnego (pytania otwarte i testowe), pracy nad przykładowymi przypadkami dotyczącymi tematu zajęć (praca indywidualna oraz w grupach) oraz aktywność studenta. Ocenę pozytywną można otrzymać wyłącznie pod warunkiem udzielenia 51% poprawnych odpowiedzi oraz aktywnym uczestnictwem w zajęciach. UZYSKANIE POZYTYWNEJ OCENY Z LABORATORIUM JEST WARUNKIEM PRZYSTĄPIENIA DO ZALICZENIA WYKŁADU	
21. Inne przydatne informacje o przedmiocie	
1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji	
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej	
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć	
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym harmonogramem konsultacji	

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia **oraz konsultacje**