

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu Elektroniczna gospodarka | | Kod 1011102311011167658 |
| Kierunek studiów Logistyka - studia stacjonarne II stopnia | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) ogólnoakademicki | Rok / Semestr 1 / 1 |
| Ścieżka obieralności/specjalność Logistyka przedsiębiorstwa | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: II stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) stacjonarna | |
| Godziny Wykłady: 30 Ćwiczenia: - Laboratoria: 15 Projekty/seminaria: 15 | | Liczba punktów 4 |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) inny | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) ogólnouczelniany |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne nauki techniczne | | Podział ECTS (liczba i %) 4 100% 4 100% |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: dr inż. Katarzyna Ragin-Skorecka email: katarzyna.ragin-skorecki@put.poznan.pl tel. 616653389 Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Ma podstawową wiedzę z informatyki, ekonomii oraz nauk o zarządzaniu. |
| 2 | Umiejętności: | Potrafi zinterpretować i opisać podstawowe prawa i procesy mające wpływ na działalność przedsiębiorstwa. |
| 3 | Kompetencje społeczne | Ma świadomość społecznego kontekstu działalności przedsiębiorstw oraz rozumie podstawowe zjawiska społeczne. |
| Cel przedmiotu: Studenci powinni zapoznać się z wiedzą związaną z zagadnieniami elektronicznej gospodarki oraz wykorzystać ją do stworzenia sklepu internetowego. | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. zna podstawowe pojęcia charakterystyczne w ramach elektronicznej gospodarki na kierunku logistyka - [K2A_W09] 2. zna systemy informatyczne i ich podstawowe funkcjonalności wykorzystywane w logistyce i obszarach powiązanych - [K2A_W12] 3. potrafi objaśnić szczegółowo metody, narzędzia i techniki charakterystyczne dla elektronicznej gospodarki na kierunku logistyka - [K2A_W13] 4. zna trendy w zakresie wykorzystania systemów informatycznych w zarządzaniu przedsiębiorstwem - [K2A_W17] 5. charakteryzuje istotę funkcjonowania przedsiębiorstwa eksploatującego zintegrowany system informatyczny - [K2A_W25] | | |
| Umiejętności: | | |

| |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. potrafi porozumiewać się za pomocą właściwie dobranych środków w środowisku zawodowym oraz w innych środowiskach, w zakresie elektronicznej gospodarki - [K2A_U02]2. potrafi przygotować i zaprezentować ustnie w języku polskim omówienie problemu mieszczącego się w ramach elektronicznej gospodarki - [K2A_U04]3. potrafi w ramach studiowanego przedmiotu realizować proces samokształcenia - [K2A_U05]4. potrafi zastosować właściwe techniki informacyjno - komunikacyjne do realizacji zadań typowych dla działalności logistycznej w odniesieniu do elektronicznej gospodarki - [K2A_U07]5. potrafi formułować i rozwiązywać zadania poprzez interdyscyplinarną integrację wiedzy z dziedzin i dyscyplin wykorzystywanych do projektowania systemów elektronicznej gospodarki - [K2A_U10]6. potrafi ocenić przydatność i możliwość wykorzystania nowych osiągnięć elektronicznej gospodarki w zakresie logistyki i obszarów powiązanych funkcjonalnie - [K2A_U12, K2A_U13, K2A_U14]7. potrafi sformułować zadanie projektowe i dokonać krytycznej analizy mieszczący się w ramach budowy lub reorganizacji systemu logistycznego z zastosowaniem elektronicznej gospodarki - [K2A_U15, K2A_U17]8. potrafi dobrać, na podstawie analizy przydatności i ograniczeń właściwe narzędzia i metody rozwiązania problemów inżynierskich z wykorzystaniem elektronicznej gospodarki - [K2A_U18] |
| Kompetencje społeczne: |
| <ol style="list-style-type: none">1. jest wrażliwy na pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje menadżerskie - [K2A_K02]2. ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania - [K2A_K03]3. potrafi dostrzegać zależności przyczynowo skutkowe w realizacji postawionych celów i dokonywać gradacji istotności alternatywnych bądź konkurencyjnych zadań - [K2A_K04]4. ma świadomość odpowiedzialności za formułowanie i przekazywanie społeczeństwu, w szczególności poprzez środki masowego przekazu, informacji i opinii dotyczących elektronicznej gospodarki - [K2A_K07] |

| |
|---|
| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia |
| Wykłady: ocena formująca - karty aktywności, ocena podsumowująca - zaliczenie pisemne Laboratoria, projekty: ocena formująca - bieżąca praca na zajęciach, ocena podsumowująca - projekt sklepu internetowego |
| Treści programowe |
| <p>W ramach przedmiotu zostanie przedstawiony przegląd problematyki z zakresu gospodarki elektronicznej, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru logistyki.</p> <p>Zakres zajęć obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Gospodarka oparta na wiedzy a rozwój e-biznesu2. Systemy informatyczne w e-gospodarce3. Modele e-biznesu4. Model rozliczeń transakcji w e-biznesie5. Inżynieria oprogramowania aplikacji internetowych6. Rozwiązania e-commerce7. Cloud computing8. Platforma zakupowa9. Marketing internetowy10. Sklep internetowy <p>Metody dydaktyczne:</p> <p>Wykład - wykład informacyjny, konwersatoryjny, case study</p> <p>Laboratoria - metoda laboratoryjna, metoda projektu</p> <p>Projekty - burza mózgów, metoda projektu, metoda demonstracji</p> |
| Literatura podstawowa: <ol style="list-style-type: none">1. Borucki A. (2012). E-Biznes. Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej. Poznań.2. Szpringer W. (2012). Innowacyjne modele e-biznesu. Difin. Warszawa.3. Olszak C.M., Ziemia E. (2007). Strategie i modele gospodarki elektronicznej. PWN. Warszawa.4. Kolbusz E., Olejniczak W., Szyjewski Z. (2005). Inżynieria systemów informatycznych w e-gospodarce. PWE. Warszawa.5. Ragin-Skorecka K., Nowak F. (2016). Information Is The Key In Optimization of Transport Processes. Information Systems In Management. Vol. 5, no. 2, p. 227-2366. Ragin-Skorecka K., Urbaniak J. (2014). Zarządzanie projektami informatycznymi - studium przypadku. w: Trzcieliński S., Zaborowski T. (red.) Licentia poetica zarządzania, III Szkoła Naukowa Zarządzania, monografia. Poznań, s. 59 - 75. |

| | | |
|--|---------------------|-------------|
| Literatura uzupełniająca: | | |
| 1. Dąbrowska A., Janoś-Kresło M., Wódkowski A. (2009). E-usługi a społeczeństwo informacyjne. Difin. Warszawa. | | |
| 2. Szpringer W. (2005). Prowadzenie działalności gospodarczej w Internecie. Difin. Warszawa. | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | Czas (godz.) | |
| 1. Wykłady | 30 | |
| 2. Laboratoria | 15 | |
| 3. Projekty/seminaria | 15 | |
| 4. Konsultacje | 10 | |
| 5. Zaliczenie pisemne | 2 | |
| 6. Przygotowanie do zaliczenia | 18 | |
| 7. Opracowanie wybranego tematu | 5 | |
| 8. Przygotowania do laboratoriów | 15 | |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 110 | 4 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 72 | 3 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 38 | 1 |