



AKADEMIA MORSKA W GDYNI
Wydział Przedsiębiorczości i Towaroznawstwa



KARTA PRZEDMIOTU

| | | | | |
|----------------|--|------------------|-------------------|---|
| Kod przedmiotu | | Nazwa przedmiotu | w jęz. polskim | NOWOCZESNE TECHNOLOGIE W INNOWACJACH INNOVATIONS AND MODERN TECHNOLOGIES |
| | | | w jęz. angielskim | |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Kierunek | Innowacyjna Gospodarka |
| Specjalność | Menedżer Innowacji |
| Poziom kształcenia | studia drugiego stopnia |
| Forma studiów | niestacjonarne |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki |
| Status przedmiotu | obowiązkowy |
| Rygor | egzamin |

| Semestr studiów | Liczba punktów ECTS | Liczba godzin w tygodniu | | | | Liczba godzin w semestrze | | | |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|---|---|---|---------------------------|---|---|---|
| | | W | C | L | P | W | C | L | P |
| III | 4 | | | | | 9 | | 9 | |
| Razem w czasie studiów | | | | | | 18 | | | |

| |
|---|
| Wymagania w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji |
| Znajomość podstawowych technologii informacyjnych. Umiejętność budowania planów biznesu. |

| |
|---|
| Cele przedmiotu |
| Przekazanie wiedzy o zasadach i możliwościach wykorzystania nowoczesnych technologii do projektowania innowacyjnych usług. Poznanie innowacyjnych rozwiązań opartych na zastosowaniu nowoczesnych technologii w sferze usług. Przekazanie umiejętności projektowania innowacyjnych rozwiązań. |

| Osiągane efekty kształcenia dla przedmiotu (EKP) | | |
|---|--|---|
| Symbol | Po zakończeniu przedmiotu student: | Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia |
| EKP_01 | Zna ważniejsze rozwiązania technologiczne, które w ostatnich latach pozwoliły odnieść sukces wielu usługodawcom działającym na rynkach globalnych. | K_W02, K_W06 |
| EKP_02 | Zna tendencje rozwoju nowych technologii. | K_W06 |
| EKP_03 | Zna podstawowe mechanizmy tworzenia innowacyjnych rozwiązań w sferze usług opartych na wykorzystaniu nowych technologii. | K_W12 |
| EKP_04 | Potrafi ocenić potencjał nowych technologii w aspekcie tworzenia innowacyjnych rozwiązań gospodarczych. | K_W11, K_U06 |
| EKP_05 | Potrafi proponować innowacyjne rozwiązania w sferze usług oraz oceniać ich szanse na sukces rynkowy. | K_U07, K_U09 |

| Treści programowe | Liczba godzin | | | | Odniesienie do EKP |
|--|---------------|---|---|---|--------------------|
| | W | C | L | P | |
| Technologie ICT wykorzystywane na rynkach usług. | 2 | | | | EKP_01, EKP_02 |
| Systemy ERP dla usługodawców. | 1 | | | | EKP_01, EKP_02 |

| | | | | |
|--|----------|--|----------|----------------|
| Systemy rezerwacyjne i rekomendujące. | 1 | | | EKP_01, EKP_02 |
| Systemy CRM i SCM w usługach | 1 | | | EKP_01, EKP_02 |
| Systemy obsługi płatności elektronicznych. | 1 | | | EKP_01, EKP_02 |
| Portale internetowe usługodawców i zasady ich projektowania. | 1 | | | EKP_01, EKP_02 |
| Zastosowania technologii mobilnych w usługach. | 2 | | | EKP_02 |
| Projektowanie innowacyjnych modeli biznesu w sferze usług (projekt realizowany w grupach 2 – 3 osobowych). | | | 7 | EKP_04, EKP_03 |
| Opracowanie i prezentacja planu biznesu dla innowacyjnego modelu świadczenia usług klasy start-up (projekt realizowany w grupach 2 – 3 osobowych). | | | 2 | EKP_05 |
| Łącznie godzin | 9 | | 9 | |

| Metody weryfikacji efektów kształcenia dla przedmiotu | | | | | | | | | |
|---|------|---------------|-----------------|-----------|--------------|---------|-------------|-----------------------|------|
| Symbol EKP | Test | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Kolokwium | Sprawozdanie | Projekt | Prezentacja | Zaliczenie praktyczne | Inne |
| EKP_01 | | X | | | | | | | |
| EKP_02 | | X | | | | | | | |
| EKP_03 | | X | | | | | | | |
| EKP_04 | | | | | | | X | | |
| EKP_05 | | | | | | X | | | |

| Kryteria zaliczenia przedmiotu |
|--|
| Egzamin ustny: z trzech pytań należy poprawnie odpowiedzieć na co najmniej dwa z nich. |
| Projekt z prezentacją: zaliczony projekt (co najmniej 75% punktów możliwych do zdobycia). |
| Ocena końcowa jest średnią ważoną 50%E +50%P. |
| Uwaga: student otrzymuje ocenę powyżej dostatecznej, jeżeli uzyskane efekty kształcenia przekraczają wymagane minimum. |

| Nakład pracy studenta | | | | |
|---|---|---|-----------|---|
| Forma aktywności | Szacunkowa liczba godzin przeznaczona na zrealizowanie aktywności | | | |
| | W | C | L | P |
| Godziny kontaktowe | 9 | | 9 | |
| Czytanie literatury | 15 | | 15 | |
| Przygotowanie do zajęć ćwiczeniowych, laboratoryjnych, projektowych | | | 15 | |
| Przygotowanie do egzaminu, zaliczenia | 10 | | 4 | |
| Opracowanie dokumentacji projektu/sprawozdania | | | 15 | |
| Uczestnictwo w zaliczeniach i egzaminach | 2 | | 2 | |
| Udział w konsultacjach | 2 | | 2 | |
| Łącznie godzin | 38 | | 62 | |
| Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu | 100 | | | |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu | 4 | | | |
| | Liczba godzin | | ECTS | |
| Obciążenie studenta związane z zajęciami praktycznymi | 62 | | 3 | |
| Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich | 26 | | 1 | |

| Literatura podstawowa |
|--|
| Dutko M. (red.), Biblia e-biznesu. Nowy Testament, Onepress, Gliwice, 2016 |
| Blank S., Dorf B., Podręcznik startupu. Budowa wielkiej firmy krok po kroku, Onepress, Gliwice, 2012 |
| Kisielnicki J.: Systemy informatyczne zarządzania, Placet, Warszawa, 2013 |
| Literatura uzupełniająca |
| Sperczyński G., Przygotowanie do wyceny. Startup okiem praktyka, Helion, Gliwice, 2014 |
| Niederst Robbins J., Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów po (X)HTML, CSS i grafice, Helion, Gliwice, 2012 |

| Osoba odpowiedzialna za przedmiot | |
|--------------------------------------|-----|
| prof. dr hab. Piotr Jędrzejowicz | KSI |
| Pozostałe osoby prowadzące przedmiot | |

| | |
|---------------------------|-----|
| mgr Natalia Mańkowska | KSI |
| dr inż. Janusz Żółkiewicz | KSI |
| mgr Lidia Rosicka | KSI |
| mgr Paweł Szyman | KSI |