



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------------------|------------------------------------|--|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Platformy i usługi cyfrowe , PG_00053754 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Zarządzanie inżynierskie | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2022 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2024/2025 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 3 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 5 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. inż. Marcin Sikorski | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | prof. dr hab. inż. Marcin Sikorski dr inż. Magdalena Ciesielska | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 15.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 30 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 Adres na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=18433 | | | | | | |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | | Praca własna studenta | | RAZEM |
| | Liczba godzin pracy studenta | 30 | 5.0 | | 40.0 | | 75 |
| Cel przedmiotu | Przedmiot zapewnia studentom podstawową wiedzę na temat platform cyfrowych i usług stosowanych w biznesie, administracji i życiu społecznym. Głównymi zagadnieniami tego przedmiotu są zarządzanie projektami usług cyfrowych, współpraca z klientem i przyszłymi użytkownikami oraz zarządzanie cyklem życia usług cyfrowych. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K6_W13] ma podstawową wiedzę z zakresu projektowania, modelowania i optymalizacji procesów i systemów technicznych | Student ma podstawową wiedzę dotyczącą projektowania, rozwijania i zarządzania eksploatacją cyfrowych usług, platform i infrastruktury. | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | | |
| | [K6_U08] analizuje rozwiązania inżynierskie i menedżerskie w procesach podejmowania decyzji z uwzględnieniem aspektów projakościowych i środowiskowych oraz bezpieczeństwa procesów pracy | Student potrafi analizować przykłady zastosowań cyfrowych usług, platform i infrastruktury. | | [SU1] Ocena realizacji zadania | | | |

| Treści przedmiotu | <p>1. Platformy i usługi cyfrowe dla e-biznesu, usług i administracji we współczesnym społeczeństwie.</p> <p>2. Projektowanie i rozwój usług cyfrowych.</p> <p>3. Zorientowane na użytkownika podejścia do projektowania, ewaluacji i testowania.</p> <p>4. Zarządzanie projektami dla usług cyfrowych. Współpraca z klientem i przyszłymi użytkownikami.</p> <p>5. Zarządzanie cyklem życia usług cyfrowych i aplikacji mobilnych. Eksploatacja, rozwój i doskonalenie.</p> <p>6. Innowacje w usługach cyfrowych. Perspektywa wartości dla klienta jako podejście projektowe.</p> <p>7. Ocena ryzyka związanego z innowacjami "smart" w usługach cyfrowych.</p> | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------|-----------|-------|-------|--|--|
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Przedmioty informatyczne, Zarządzanie projektami | | | | | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th> <th>Próg zaliczeniowy</th> <th>Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ćwiczenia laboratoryjne</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> <tr> <td>kolokwium</td> <td>60.0%</td> <td>50.0%</td> </tr> </tbody> </table> | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | ćwiczenia laboratoryjne | 60.0% | 50.0% | kolokwium | 60.0% | 50.0% | | |
| Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | | | | | | | | | | |
| ćwiczenia laboratoryjne | 60.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| kolokwium | 60.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | <p>Sikorski M. (2012). Usługi on-line. Jakość, interakcje, satysfakcja klienta. Wyd. PJWSTK Warszawa. URL: https://repin.pjwstk.edu.pl/xmlui/handle/186319/244</p> <p>Szpringer W. (2020). Platformy cyfrowe i gospodarka współdzielenia. Wyd. Poltext.</p> | | | | | | | | | | |
| | Uzupełniająca lista lektur | <ul style="list-style-type: none"> Humble J., Molesky J. and Barry O'Reilly. Lean Enterprise: How High Performance Organizations Innovate at Scale. O'Reilly, 2019. Westerman G., Bonnet D., McAfee A. Leading Digital: Turning Technology into Business Transformation. Harvard Press, 2014. Perkin N., Abraham P. Building the Agile Business through Digital Transformation: How to Lead Digital Transformation in Your Workplace. Kogan Page, 2017. | | | | | | | | | | |
| | Adresy eZasobów | <p>Podstawowe</p> <p>https://repin.pjwstk.edu.pl/xmlui/handle/186319/244 - Sikorski M. (2012). Usługi on-line. Jakość, interakcje, satysfakcja klienta. Wyd. PJWSTK Warszawa</p> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Digital Platforms and Services 2024/2025 - Moodle ID: 39683</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=39683</p> | | | | | | | | | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | -- | | | | | | | | | | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.