



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------------|--|--|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Essentials of micro- and macroeconomics, PG_00045359 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Inżynieria danych | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2023 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2023/2024 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | | | angielski | | |
| Semestr studiów | 2 | Liczba punktów ECTS | | | 5.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | egzamin | | |
| Jednostka prowadząca | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. inż. Krzysztof Zięba | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr hab. inż. Krzysztof Zięba dr Jakub Golik | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 30.0 | 45.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 75 |
| | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |
| 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 | 75 | 4.0 | | 46.0 | | 125 |
| Cel przedmiotu | Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z podstawami mikro- i makroekonomii oraz praktycznymi aspektami problematyki funkcjonowania współczesnej gospodarki rynkowej. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | |
| | [K6_U07] potrafi opisywać i interpretować podstawowe pojęcia i zjawiska ekonomiczne. | | Studenci doceniają szybkość zmian zachodzących we współczesnej gospodarce i w związku z tym rozumieją istotną rolę ciągłego dokształcania się i aktualizowania posiadanej wiedzy ekonomicznej. | | | [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji | |
| | [K6_K02] ma świadomość społecznej roli absolwenta uczelni technicznej, podejmuje refleksję na temat etycznych, naukowych i społecznych aspektów związanych z wykonywaną pracą, rozumie potrzebę uczestnictwa w projektach społecznych oraz przestrzega przepisów prawa autorskiego uwzględniając aspekty ekonomiczne, prawne i techniczne. | | Studenci są w stanie formułować poprawne sądy w kwestiach analizowanych problemów ekonomicznych. Rozumieją też społeczną rolę, jaką mogą odgrywać, wykonując wyuczony zawód. | | | [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce | |
| | [K6_W09] ma zaawansowaną wiedzę o charakterze nauk ekonomicznych i sposobach jego opisu z wykorzystaniem narzędzi informatycznych | | Student zna zakres i charakter ekonomii jako nauki, podstawowe zagadnienia, jakimi zajmuje się ekonomia oraz najważniejsze problemy współczesnych gospodarek rynkowych. Student zna podstawowe źródła danych makroekonomicznych i proste narzędzia informatyczne ich analizy. | | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|----------------------------|---|--|-----------------|---|--|
| Treści przedmiotu | <p>Introduction to Economics Ten Principles</p> <p>Economic Way of Thinking</p> <p>Market in Action S-D Model of Market</p> <p>Elasticity and Its Application</p> <p>Price Controls, Consumer and Producer Surplus</p> <p>Theory of Costs</p> <p>Perfect Competition</p> <p>Pure Monopoly</p> <p>Oligopoly</p> <p>Gross Domestic Product</p> <p>Unemployment</p> <p>Inflation</p> <p>Government Budget</p> <p>Money</p> <p>Banking System</p> | | | | | | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | Posiadanie wiedzy ogólnej na poziomie absolwenta szkoły średniej. | | | | | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | | | | | | | | | |
| | Trzy kolokwia | 60.0% | 50.0% | | | | | | | | | |
| | Egzamin pisemny | 60.0% | 50.0% | | | | | | | | | |
| Zalecana lista lektur | <table border="1"> <tr> <td data-bbox="450 1456 794 1659">Podstawowa lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1456 1489 1659"> <p>N. Gregory Mankiw, Principles of Economics - 8th edition, Cengage Learning</p> <p>Taylor, John B., Weerapana, Akila, Principles of Microeconomics 6th edition Cengage Learning</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1659 794 1695">Uzupełniająca lista lektur</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1659 1489 1695">Harford T., Undercover Economist, Oxford University Press</td> </tr> <tr> <td data-bbox="450 1695 794 1805">Adresy eZasobów</td> <td colspan="2" data-bbox="794 1695 1489 1805"> <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Essentials of micro and macroeconomics - Summer 2024 - Moodle ID: 36930</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36930</p> </td> </tr> </table> | | | Podstawowa lista lektur | <p>N. Gregory Mankiw, Principles of Economics - 8th edition, Cengage Learning</p> <p>Taylor, John B., Weerapana, Akila, Principles of Microeconomics 6th edition Cengage Learning</p> | | Uzupełniająca lista lektur | Harford T., Undercover Economist, Oxford University Press | | Adresy eZasobów | <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Essentials of micro and macroeconomics - Summer 2024 - Moodle ID: 36930</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36930</p> | |
| Podstawowa lista lektur | <p>N. Gregory Mankiw, Principles of Economics - 8th edition, Cengage Learning</p> <p>Taylor, John B., Weerapana, Akila, Principles of Microeconomics 6th edition Cengage Learning</p> | | | | | | | | | | | |
| Uzupełniająca lista lektur | Harford T., Undercover Economist, Oxford University Press | | | | | | | | | | | |
| Adresy eZasobów | <p>Adresy na platformie eNauczanie:</p> <p>Essentials of micro and macroeconomics - Summer 2024 - Moodle ID: 36930</p> <p>https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=36930</p> | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>Market failures include . and . The concept of invisible hand of the market was developed by</p> <p>1) Which of the following does NOT add to U.S. GDP?</p> <p>a) General Motors builds a new auto factory in North Carolina.</p> <p>b) Air France buys a plane from Boeing, the U.S. aircraft manufacturer.</p> <p>c) The federal government sends a Social Security check to your grandmother.</p> <p>d) The city of New York pays a salary to a policeman.</p> <p>1) The city government is considering a following tax proposal - a tax of \$1 per-hot-dog, paid by producers of hot-dogs. Which curves would shift as a result of this tax?</p> <p>a) AVC, ATC, MC</p> <p>b) AVC, ATC</p> <p>c) AFC, ATC</p> <p>d) AFC, ATC, MC</p> |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.