



**Akademia Nauk Stosowanych**  
**im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie Uczelnia Państwowa**

**SYLABUS**

|                                     |                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Pozycja przedmiotu w planie:</b> |                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU</b>    |                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| 1                                   | Nazwa modułu                                                                                                                                                                                            | Kierunkowy                                                |
| 2                                   | Nazwa przedmiotu                                                                                                                                                                                        | Mikroeknomia                                              |
| 3                                   | Kierunek studiów                                                                                                                                                                                        | Zarządzanie i inżynieria produkcji                        |
| 4                                   | Poziom studiów                                                                                                                                                                                          | Inżynierskie                                              |
| 5                                   | Forma studiów                                                                                                                                                                                           | Stacjonarne                                               |
| 6                                   | Profil studiów                                                                                                                                                                                          | praktyczny                                                |
| 7                                   | Rok studiów                                                                                                                                                                                             | 2                                                         |
| 8                                   | Semestr przedmiotu                                                                                                                                                                                      | 3                                                         |
| 9                                   | Jednostka prowadząca kierunek studiów                                                                                                                                                                   | INT                                                       |
| 10                                  | Liczba punktów ECTS                                                                                                                                                                                     | 3                                                         |
| 11                                  | Sposób zaliczenia:                                                                                                                                                                                      | Egzamin                                                   |
| 12                                  | Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail                                                                                                           | Dr Bartosz Godziszewski<br>b.godziszewski@ans-gniezno.pl  |
| 13                                  | Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail                                                                                                                    | Dr Bartosz Godziszewski<br>b.godziszewski@ans-gniezno.pl  |
| 14                                  | Język wykładowy                                                                                                                                                                                         | Polski                                                    |
| 15                                  | Tryb prowadzenia zajęć                                                                                                                                                                                  | -                                                         |
| 16                                  | Sposób prowadzenia zajęć                                                                                                                                                                                | synchroniczny                                             |
| 17                                  | Narzędzia informatyczne wykorzystywane do prowadzenia zajęć, udostępniania materiałów i komunikacji ze studentami                                                                                       | Internet, Excel                                           |
| 15                                  | Przedmioty wprowadzające                                                                                                                                                                                | Mikroekonomia                                             |
| 16                                  | Wymagania wstępne                                                                                                                                                                                       | 1. Student posiada podstawową wiedzę z zakresu matematyki |
| 17                                  | <b>Cele przedmiotu:</b>                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| C1                                  | <b>Przybliżyć podstawowe pojęcia z zakresu makroekonomii oraz umiejętność szukania właściwych informacji z tego zakresu w Internecie w tak sposób aby rozumieć przyczyny zjawisk makroekonomicznych</b> |                                                           |
| C2                                  | Nauczyć korzystania z materiałów źródłowych                                                                                                                                                             |                                                           |
| C3                                  |                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| 18                                  | Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta                                                                            |                                                           |
| Forma zajęć                         |                                                                                                                                                                                                         | Liczba godzin                                             |

|                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.Wykład                                   |                                                                                                                                                    | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.ćwiczenia/Laboratorium                   |                                                                                                                                                    | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.                                         |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Suma godzin                                |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| lp.                                        | Całkowity nakład pracy studenta                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1.                                         | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:                                            | Godzinowe obciążenie studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                            | 45                                                                                                                                                 | 45 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                            | Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 45 godzin, co odpowiada ..... punktom ECTS. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                                          | Bilans nakładu pracy studenta:<br>1.<br>2.<br>3.<br><br>Łączny nakład pracy studenta wynosi 45 godzin, co odpowiada..... punktom ECTS.             | 45godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 3                                          | Łączny nakład pracy studenta (pozycja 1+2)                                                                                                         | 90 godzin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4                                          | Punkty ECTS za przedmiot                                                                                                                           | 3 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5                                          | Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych, projektowych | 0 ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Efekty uczenia się - wiedza                |                                                                                                                                                    | K_W13: Zna i rozumie podstawowe pojęcia, prawa i zjawiska ekonomiczne oraz ich wpływ na gospodarkę. Zna narzędzia stosowane do badania ilościowych związków zachodzących między zjawiskami i zmiennymi ekonomicznymi. Rozumie znaczenie rynku i gospodarki rynkowej, zachowań klientów indywidualnych i instytucjonalnych, modeli konkurencji rynkowej. |
| Efekty uczenia się - umiejętności          |                                                                                                                                                    | K_U05:Posiada umiejętność samokształcenia się, m.in. w celu podnoszenia kompetencji zawodowych, z użyciem nowoczesnych narzędzi dydaktycznych, takich jak zdalne wykłady, strony internetowe, programy dydaktyczne oraz książki elektroniczne.                                                                                                          |
| Efekty uczenia się – kompetencje społeczne |                                                                                                                                                    | K_U05:Jest świadom ograniczeń własnej wiedzy i umiejętności, potrafi krytycznie spojrzeć na efekty własnej pracy i podnosić jej efektywność, jest gotów do ponoszenia odpowiedzialności za przydzielony odcinek zadań. Wykazuje wysoki poziom tolerancji dla odmiennych poglądów.                                                                       |

| 2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ |                                                     |               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| Forma zajęć                                            | Treści programowe                                   | liczba godzin |
| Forma:                                                 |                                                     |               |
| 1                                                      | Przedmiot ekonomii (wykład+ ćwiczenia)              | 4             |
| 2                                                      | Rynek (prawo podaży i popytu) (wykład+ ćwiczenia)   | 4             |
| 3                                                      | Optimum konsumenta i producenta (wykład+ ćwiczenia) | 4             |

|    |                                                                        |   |
|----|------------------------------------------------------------------------|---|
| 4  | Elastyczność podaży popytu , rodzaje elastyczności (wykład+ ćwiczenia) | 4 |
| 5  | Koszty w przedsiębiorstwie                                             | 4 |
| 6  | Podstawowe modele gospodarki wprowadzenie                              | 4 |
| 7  | Konkurencja doskonała                                                  | 4 |
| 8  | Konkurencja monopolistyczna                                            | 5 |
| 9  | Monopol                                                                | 4 |
| 10 | Nowoczesne trendy w ekonomii                                           | 4 |
| 11 | Podsumowanie                                                           | 4 |

| 3. LITERATURA            |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Literatura podstawowa    | System rynkowy. Wydanie 7 redakcja naukowa Marek Garbicz               |
| Literatura uzupełniająca | Ryszard Barczyk i inni. Mikroekonomia. Materiały do ćwiczeń, UE Poznań |

| 4. METODY DYDAKTYCZNE |                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Forma                 | Metody dydaktyczne                                                |
| Wykład                | Wykład interaktywny z pracą na oficjalnych źródłach internetowych |
| Ćwiczenia             | Konwersatorium                                                    |
| ...                   |                                                                   |

| 5. METODY I KRYTERIA OCENIANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Forma zajęć: wykład                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Forma zaliczenia: egzamin (5 pytań) |
| Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:<br>Procent punktów                      Ocena<br>91-100%                                  Bardzo dobry<br>85-90%                                    Dobry plus<br>76-84%                                    Dobry<br>66-75%                                    Dostateczny plus<br>51-65%                                    Dostateczny<br>0-50%                                      Niedostateczny |                                     |
| Opis: pytania problemowe z zakresu materiału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| Forma zajęć: ćwiczenia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forma zaliczenia: pisemne (5 pytań) |
| Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:<br>Procent punktów                      Ocena<br>91-100%                                  Bardzo dobry<br>85-90%                                    Dobry plus<br>76-84%                                    Dobry<br>66-75%                                    Dostateczny plus<br>51-65%                                    Dostateczny<br>0-50%                                      Niedostateczny |                                     |
| Opis: pytania problemowe z zakresu materiału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------|---------|--------------|--------|------------|--------|-------|--------|------------------|--------|-------------|-------|----------------|
| <b>Forma zajęć:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Forma zaliczenia:</b> |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:<br><table> <tr> <td>Procent punktów</td> <td>Ocena</td> </tr> <tr> <td>91-100%</td> <td>Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td>85-90%</td> <td>Dobry plus</td> </tr> <tr> <td>76-84%</td> <td>Dobry</td> </tr> <tr> <td>66-75%</td> <td>Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td>51-65%</td> <td>Dostateczny</td> </tr> <tr> <td>0-50%</td> <td>Niedostateczny</td> </tr> </table> |                          | Procent punktów | Ocena | 91-100% | Bardzo dobry | 85-90% | Dobry plus | 76-84% | Dobry | 66-75% | Dostateczny plus | 51-65% | Dostateczny | 0-50% | Niedostateczny |
| Procent punktów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ocena                    |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 91-100%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Bardzo dobry             |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 85-90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dobry plus               |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 76-84%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dobry                    |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 66-75%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dostateczny plus         |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 51-65%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dostateczny              |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| 0-50%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Niedostateczny           |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| <b>Opis:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |
| Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest zdanie egzaminu na co najmniej 51 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                 |       |         |              |        |            |        |       |        |                  |        |             |       |                |

|                    |                                                           |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
|                    | <b>Zatwierdzenie karty opisu zajęć</b>                    |               |
|                    | <b>Stanowisko</b><br>Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko | <b>Podpis</b> |
| <b>Opracował</b>   | DR Bartosz Godziszewski, adiunkt                          |               |
| <b>Zatwierdził</b> | Dyrektor Instytutu.....                                   |               |