

**EFEKTY KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU STUDIÓW WYŻSZYCH
obowiązuje od roku akademickiego 2015/2016**

NAZWA WYDZIAŁU: Zarządzania i Ekonomii

NAZWA KIERUNKU: Analityka Gospodarcza

POZIOM KSZTAŁCENIA: studia drugiego stopnia

PROFIL KSZTAŁCENIA: ogólnoakademicki

RODZAJ UZYSKIWANYCH KWALIFIKACJI: kwalifikacje drugiego stopnia

I. OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

1. OBSZAR/OBSZARY KSZTAŁCENIA, w których umiejscowiony jest kierunek studiów:

(dla kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednego obszaru kształcenia należy uwzględnić procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdego z obszarów w łącznej liczbie punktów ECTS)

Kierunek „analityka gospodarcza” należy w 100% do obszaru nauk społecznych.

2. DZIEDZINY NAUKI I DYSCYPLINY NAUKOWE, DO KTÓRYCH ODNOSZĄ SIĘ EFEKTY KSZTAŁCENIA:

(ze wskazaniem procentowego udziału liczby punktów ECTS, w jakim program studiów odnosi się do poszczególnych dziedzin nauki)

| Dziedzina | % udział liczby punktów ECTS | Dyscyplina | % udział liczby punktów ECTS |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| Nauk ekonomicznych | 100% | Ekonomia | 74% |
| | | Finanse | 15% |
| | | Nauki o zarządzaniu | 11% |
| SUMA | 100% | --- | 100% |

3. CELE KSZTAŁCENIA:

Zdobycie przez studenta zaawansowanej wiedzy w zakresie ekonomii, finansów, zarządzania oraz dyscyplin komplementarnych. Zdobycie wszechstronnych umiejętności analizy biznesowej przedsiębiorstwa oraz jego otoczenia rynkowego, jak również w zakresie pozyskiwania i wykorzystywania informacji, ich prezentacji i wizualizacji, analizy efektywności przedsięwzięć oraz analizy współzależności zjawisk ekonomicznych. Wypracowanie kompetencji społecznych, w szczególności w przedmiocie realizacji zadań projektowych oraz potrzeby nieustannego doskonalenia wiedzy i umiejętności.

4. SYLWETKA ABSOLWENTA:

Absolwent studiów II stopnia kierunku Analityka gospodarcza, uzyskuje wszechstronne przygotowanie teoretyczne w zakresie opisu i analizowania zjawisk ekonomicznych, z zastosowaniem metod ilościowych oraz wykorzystaniem technik

informatycznych. Ma podstawy teoretyczne do prowadzenia analiz procesów ekonomicznych i finansowych w skali lokalnej i globalnej oraz roli człowieka, jako kreatora i uczestnika procesów społeczno-gospodarczych. Zna metody modelowania procesów gospodarczych w skali mikro i makro oraz posiada wiedzę związaną z normami prawnymi, etycznymi i gospodarczymi warunkującymi funkcjonowanie struktur społecznych i ekonomicznych oraz rozumie zasady oceny ryzyka związanego z prowadzeniem działalności gospodarczej.

Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną do identyfikacji, opisu i interpretowania zjawisk i procesów gospodarczych, wykorzystując odpowiednie narzędzia informatyczne. Prawidłowo interpretuje wyniki analiz i potrafi na ich podstawie formułować własne opinie oraz propozycje rozwiązań zaobserwowanych problemów. Formułując rozwiązania problemów, potrafi dokonać oceny ich skuteczności. Ma umiejętność podejmowania decyzji oraz oceny jej wpływu na funkcjonowanie organizacji. Potrafi współpracować w zespołach opracowujących analizy, z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi informatycznych.

Ma umiejętności językowe w zakresie nauk ekonomicznych zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Opisu Kształcenia Językowego.

Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia jest przygotowana do wykonywania zaawansowanych prac zawodowych związanych z prognozowaniem, modelowaniem oraz analizą złożonych procesów gospodarczych, sporządzaniem planów i prognoz gospodarczych oraz tworzeniem raportów finansowych, sprzedażowych i innych. Jest przygotowana do pracy w różnych rodzajach organizacji gospodarczych i instytucjach życia społeczno-gospodarczego.

Ma przygotowanie do studiów III stopnia oraz świadomość konieczności kształcenia się przez całe życie.

5. EFEKTY KSZTAŁCENIA:

| Symbol | Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia | Odniesienie do obszarowych efektów kształcenia |
|--------|---|--|
| | WIEDZA | |
| K_W01 | Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk ekonomicznych oraz ich miejscu w systemie nauk społecznych i w relacjach do innych nauk. | S2A_W01 |
| K_W02 | Ma rozszerzoną wiedzę o sposobach opisu zjawisk ekonomicznych metodami ilościowymi. | S2A_W01 |
| K_W03 | Ma rozszerzoną wiedzę o różnych rodzajach struktur i instytucji i podmiotach funkcjonujących w gospodarce i relacjach między nimi zachodzących. | S2A_W02 S2A_W03 |
| K_W04 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie identyfikacji i wyjaśniania zjawisk ekonomicznych i finansowych w skali lokalnej i międzynarodowej. | S2A_W04 |

| | | |
|-------|--|---------|
| K_W05 | Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie działalności gospodarczej człowieka funkcjonującego w globalnym otoczeniu. | S2A_W05 |
| K_W06 | Zna rolę człowieka jako kreatora i uczestnika struktur społeczno-gospodarczych w skali makro i mikro. | S2A_W05 |
| K_W07 | Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą metod opisu zjawisk społeczno-gospodarczych, w tym technik pozyskiwania informacji rynkowych oraz metod analizy i modelowania procesów gospodarczych. | S2A_W06 |
| K_W08 | Zna zasady sporządzania i analizowania przychodów i kosztów w przedsiębiorstwach i instytucjach finansowych, wykorzystywanych w sporządzaniu sprawozdań i podejmowaniu decyzji zarządczych. | S2A_W06 |
| K_W09 | Ma pogłębioną wiedzę dotyczącą norm prawnych, etycznych i organizacyjnych warunkujących właściwe funkcjonowanie struktur społecznych i gospodarczych, z uwzględnieniem występujących w nich prawidłowości. | S2A_W07 |
| K_W10 | Ma pogłębioną wiedzę w zakresie metod ilościowych, pozwalającą na opis i analizę procesów społeczno-gospodarczych, z wykorzystaniem technologii informatycznych. | S2A_W08 |
| K_W11 | Ma rozszerzoną wiedzę w obszarze zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych, rozumiejąc ich uwarunkowania i konsekwencje. | S2A_W08 |
| K_W12 | Ma szeroką wiedzę w zakresie ewolucji struktur, instytucji i więzi społeczno-gospodarczych. | S2A_W09 |
| K_W13 | Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej. | S2A_W10 |
| K_W14 | Zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującą wiedzę z obszaru nauk ekonomicznych. | S2A_W11 |

| | | |
|---|--|---------|
| K_W15 ¹ | Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie procesów zachodzących w przedsiębiorstwie i ryzyk z nim związanych. | S2A_W08 |
| K_W15 ² | Posiada pogłębioną wiedzę, dotyczącą metod opisu zjawisk ekonomicznych i finansowych w skali makro. | S2A_W06 |
| K_W71 | Ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania. | S2A_W05 |
| K_W81 | Posiada znajomość rozbudowanych struktur gramatycznych oraz różnorodnych obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów. | S2A_W01 |
| <p>1) Specjalność Analityk Biznesowy,</p> <p>2) Specjalność Analityk Makroekonomiczny</p> | | |

| Symbol | Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia | Odniesienie do obszarowych efektów kształcenia |
|--------|---|--|
| | UMIEJĘTNOŚCI | |
| K_U01 | Potrafi prawidłowo identyfikować, opisywać i interpretować zjawiska i procesy gospodarcze, ich uwarunkowania i występujące między nimi relacje, w skali mikro i makroekonomicznej. | S2A_U01 |
| K_U02 | Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu ekonomii i finansów, pozyskiwać, analizować i interpretować dane dotyczące procesów i zjawisk gospodarczych i na ich podstawie formułować własne opinie. | S2A_U02 |
| K_U03 | Potrafi identyfikować i analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk gospodarczych, i w oparciu o nie przedstawiać propozycje rozwiązań. | S2A_U03 |
| K_U04 | Potrafi prognozować złożone procesy i zjawiska społeczno-gospodarcze, z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi analizy danych | S2A_U04 |

| | | |
|--------------------|--|--------------------|
| | ilościowych i jakościowych. | |
| K_U05 | Sprawnie posługuje się normami prawnymi i etycznymi, w rozwiązywaniu konkretnych zadań i problemów, w odniesieniu do wybranych do struktur społeczno – gospodarczych i występujących w nich więzi społecznych. | S2A_U05 |
| K_U06 | Ma obszerną wiedzę o metodach i narzędziach pozyskiwania i gromadzenia danych, a także ich analizy, wyjaśniania oraz wnioskowania na temat zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych. | S2A_U06 |
| K_U07 | Potrafi wykorzystać uzyskaną wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych i metod ilościowych do identyfikacji, formułowania i propozycji rozwiązań konkretnych problemów gospodarczych i oceny ich skuteczności. | S2A_U06 S2A_U07 |
| K_U08 | Posiada umiejętność implementacji metod analitycznych do samodzielnego proponowania rozwiązań problemów gospodarczych i weryfikacji ich skuteczności. | S2A_U07 |
| K_U09 | Posiada umiejętność zastosowania zaawansowanych narzędzi matematycznych do analizowania i oceny zjawisk ekonomicznych oraz podejmowania decyzji przez podmioty gospodarcze. | S2A_U08 |
| K_U10 | Posiada umiejętności rozumienia, analizowania i oceny zjawisk ekonomicznych w skali makroekonomicznej. | S2A_U08 |
| K_U11 | Posiada umiejętność tworzenia samodzielnych i zespołowych opracowań i analiz, z wykorzystaniem narzędzi komputerowych, dotyczących obszaru nauk społecznych w języku polskim i obcym. | S2A_U09 |
| K_U12 | Posiada umiejętność przygotowania wystąpień w języku polskim i obcym, dotyczących obszaru nauk społecznych. | S2A_U10 |
| K_U14 ¹ | Potrafi analizować systemy i procesy zachodzące w przedsiębiorstwie oraz proponować długofalowe rozwiązania, określone w strategii organizacji. | S2A_U03 S2A_U08 |
| K_U14 ² | Potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów | S2A_U03 |

| | | |
|---|--|---------|
| | i zjawisk gospodarczych, w ujęciu makroekonomicznym. | |
| K_U71 | Potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów. | S2A_U05 |
| K_U82 | Posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego. | S2A_U11 |
| <p>1) Specjalność Analityk Biznesowy,</p> <p>2) Specjalność Analityk Makroekonomiczny</p> | | |

| Symbol | Osoba posiadająca kwalifikacje II stopnia | Odniesienie do obszarowych efektów kształcenia |
|--------|--|--|
| | KOMPETENCJE SPOŁECZNE | |
| K_K01 | Rozumie potrzebę nieustannego uczenia się, a w szczególności poznawania zaawansowanych i nowoczesnych narzędzi analizy danych. | S2A_K01 |
| K_K02 | Potrafi projektować i wykonywać powierzone zadania, efektywnie współpracując w zespole. | S2A_K02 |
| K_K03 | Ponosi odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania. | S2A_K03 |
| K_K04 | Umie dokonać oceny ważności kryteriów i zadań w realizowanych projektach. | S2A_K03 |
| K_K05 | Potrafi wykorzystać różne źródła wiedzy, przestrzegając praw autorskich. | S2A_K04 |
| K_K06 | Potrafi przekazywać wiedzę i wyniki badań oraz argumentować własne poglądy oraz oceniać poglądy innych, w zakresie zjawisk i procesów gospodarczych. | S2A_K04 |
| K_K07 | Aktywnie uczestniczy w przygotowaniu złożonych projektów społeczno-gospodarczych. | S2A_K05 |
| K_K08 | Umie doskonalić się poprzez systematyczne pozyskiwanie wiedzy i umiejętności. | S2A_K06 |

| | | |
|-------|--|---------|
| K_K09 | Doskonali nabytą wiedzę i umiejętności, wykorzystując różne narzędzia analizy danych i realizując prace projektowe oraz publicznie je prezentując. | S2A_K06 |
| K_K10 | Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, rozumiejąc konsekwencje podejmowanych przedsięwzięć. | S2A_K07 |
| K_K71 | Potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym. | S2A_K06 |
| K_K82 | Posiada przygotowanie do czynnego uczestniczenia w wykładach, seminariach, laboratoriach prowadzonych w języku obcym. | S2A_K06 |

6. UZASADNIENIE ZGODNOŚCI ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Z POTRZEBAMI RYNKU PRACY:

Kierunek Analityka gospodarcza stawia sobie za cel przygotować absolwenta do wymagań stawianych mu współcześnie przez gospodarkę opartą na wiedzy, innowacji i adaptacji do potrzeb rynku pracy, którą cechuje szybkie tempo przemian oraz wzrost znaczenia nowych technologii, przede wszystkim wiążących się z przetwarzaniem informacji i przepływem wiedzy. Zgodnie z zaleceniami Komisji Europejskiej, kształcenie uniwersyteckie winno wychodzić naprzeciw oczekiwaniom pracodawców, stąd absolwent kierunku, oprócz kwalifikacji (podstawowych umiejętności zawodowych), przyswoi sobie również podstawowe umiejętności „miękkie”, wyszczególnione w raporcie końcowym Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki¹. Wydział podjął działania w kierunku zapraszania praktyków na wybrane zajęcia, zaangażowania firm trójmiejskich w proces praktyk studenckich, aby w przyszłości część absolwentów mogła znaleźć pracę w firmie, gdzie odbywali praktykę. Student będzie studiował na kierunku interdyscyplinarnym, gdzie zajęcia z obszaru nauk społecznych/ekonomicznych zostaną wsparte narzędziami informatycznymi, a w kształtowaniu umiejętności interpersonalnych (miękkich) pomogą nauki społeczne. Pozwoli to na rozwinięcie twórczego i innowacyjnego podejścia do rozwiązywanych problemów, wykształci ciekawość poznawczą oraz gotowość do rozwijania i doskonalenia własnych kompetencji i umiejętności. Program kształcenia był przedmiotem dyskusji w Radzie programowej, w której zasiada przedstawiciel studentów, konsultowany z przedstawicielami Rady Konsultacyjnej, pracodawcami - członkami Gdańskiego Klubu Biznesu oraz interesariuszami zewnętrznymi – potencjalnymi pracodawcami i właścicielami firm, mogących przyjąć studentów do pracy.

7. SPOSÓB WERYFIKACJI ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Znajduje się w kartach przedmiotów.

¹ Analiza zapotrzebowania gospodarki na absolwentów kierunków kluczowych w kontekście realizacji strategii Europa 2020, raport Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki z kwietnia 2012 roku, współfinansowany ze środków Unii Europejskiej, przygotowany na zamówienie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju.

VI PROGRAM STUDIÓW – 4-semestralne w języku angielskim – Wariant B

1. FORMA STUDIÓW: **stacjonarne**
2. LICZBA SEMESTRÓW: IV
3. LICZBA PUNKTÓW ECTS: 120
4. MODUŁY KSZTAŁCENIA (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem zakładanych efektów kształcenia i liczby punktów ECTS:

A. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH I OGÓLNOUCZELNIANYCH

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|----------------|--------------|---|---------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | MK_AGIIA_A01 | BUSINESS ENGLISH/GERMAN/FRENCH/SPANISH/RUSSIAN/CHINEESE | K_W81, K_U82, K_K82 | 200 120/12+0/68 | 8 |
| ŁĄCZNIE | | | | 200 120/12+0/68 | 8 |

B. GRUPA ZAJĘĆ OBOWIĄZKOWYCH Z ZAKRESU KIERUNKU STUDIÓW

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|-----|--------------|---|-----------------------------------|------------------|-------------|
| 1 | MK_AGIIA_B02 | ECONOMIC GEOGRAPHY | K_W04, K_W12, K_U03, K_U06, K_K07 | 100 45/7+2/46 | 4 |
| 2 | MK_AGIIA_B03 | TRANSFORMATION OF WORLD ECONOMY AFTER THE END OF COLD WAR | K_W04, K_U01 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 3 | MK_AGIIA_B04 | NATIONAL ACCOUNTS | K_W07, K_U06, K_K07 | 100 60/8+2/30 | 4 |
| 4 | MK_AGIIA_B05 | INRODUCTION TO DATA MINING | K_W02, K_W10, K_U04, K_U06 K_K08 | 75 30/6+0/39 | 3 |

| | | | | | |
|----|--------------|--|-----------------------------------|-------------------|---|
| 5 | MK_AGIIA_B06 | PRESENTATION TECHNOLOGIES | K_W10, K_U08, K_K02 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 6 | MK_AGIIA_B07 | BUSINESS ETHICS | K_W09, K_W13, K_U05, K_K03 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 7 | MK_AGIIA_B08 | WORLD POLITICS | K_W05, K_W11, K_U04, K_K08 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 8 | MK_AGIIA_B09 | MODERN MACROECONOMICS | K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K04 | 100 60/7+2/31 | 4 |
| 9 | MK_AGIIA_B10 | THE EVOLUTION OF THE FIRM (BUSINESS HISTORY) | K_W05, K_W06, K_U01, K_K05 | 100 60/7+2/31 | 4 |
| 10 | MK_AGIIA_B11 | METHODS OF QUANTITATIVE ANALYSIS (TEAM PROJECT) | K_W02, K_W08, K_U08, K_U09, K_K04 | 125 45/17+2/61 | 5 |
| 11 | MK_AGIIA_B12 | QUALITATIVE DATA ANALYSIS METHODS | K_W08, K_W11, K_U08, K_K01 | 100 60/8+2/30 | 4 |
| 12 | MK_AGIIA_B13 | DEMOGRAPHY AND ECONOMY | K_W05, K_W11, K_U07, K_K08 | 100 45/7+2/46 | 4 |
| 13 | MK_AGIIA_B14 | SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT | K_W05, K_W12, K_U09, K_K07, K_K10 | 100 45/7+0/48 | 4 |
| 14 | MK_AGIIA_B15 | MACROECONOMIC ANALYSES LABORATORY | K_W02, K_W07, K_U07, K_U09, K_K01 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 15 | MK_AGIIA_B16 | MICROECONOMETRIC ANALYSIS LABORATORY/FINANCIAL MARKETS | K_W08, K_W14, K_U02, K_U07, K_K01 | 75 30/6+0/39 | 3 |

| | | | | | |
|----------------|--------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| 16 | MK_AGIIA_B17 | COMPETITIVENESS OF NATIONAL ECONOMIES | K_W04, K_W12, K_U07, K_K08 | 50 30/5+0/15 | 2 |
| 17 | MK_AGIIA_B18 | MACROECONOMIC REPORTS (TEAM PROJECT) | K_W10, K_U02, K_U11, K_K03, K_K09 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 18 | MK_AGIIA_B19 | FORECASTING - QUANTITATIVE METHODS/FORECASTING OF QUALITATIVE METHODS | K_W07, K_W10, K_U02 K_U04, K_K10 | 50 30/5+0/15 | 2 |
| 19 | MK_AGIIA_B20 | POLITICAL ECONOMY | K_W06, K_W12, K_U10, K_K08 | 100 60/7+2/31 | 4 |
| 20 | MK_AGIIA_B21 | EUROPEAN ECONOMIC INTEGRATION | K_W03, K_W06, K_U10, K_K06 | 50 30/5+0/15 | 2 |
| 21 | MK_AGIIA_B22 | ETHICS OF ECONOMIC ANALYSTS | K_W09, K_W13, K_U03, K_U05 | 25 15/4+0/6 | 1 |
| 22 | MK_AGIIA_B23 | GROWTH THEORY AND CONVERGENCE | K_W07, K_W12, K_U03, K_K02, K_K06 | 50 30/5+2/13 | 2 |
| 23 | MK_AGIIA_B24 | GLOBAL TRENDS | K_W03, K_W06, K_U03, K_K02, K_K06 | 50 30/5+2/13 | 2 |
| ŁĄCZNIE | | | | 1800 885/152+20/743 | 72 |

C. GRUPA ZAJĘĆ FAKULTATYWNYCH

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|-----|-------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|
| 1 | ELECTIVES 1 | | K_W02, K_W04, | 100 | 4 |

| | | | | | |
|--|--|---|------------------------|-------------------|---|
| | (two from electives subjects) | K_U02 | 60/4+0/36 | | |
| 1a | one elective subject in the first semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| 1b | one elective subject in the first semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| 2 | MK_AGII_C44 | SOCIO-HUMANISTIC SUBJECT (two from electives subjects) | K_W71, K_U71, K_K71 | 100 60/4+0/36 | 4 |
| 2a | one elective subject in the second semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| 2b | one elective subject in the second semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| 3 | ELECTIVES 2 (two from electives subjects) | | K_W04, K_U02 | 150 90/12+0/48 | 6 |
| 3a | one elective subject in the third semester | | 75 45/6+0/24 | 3 | |
| 3b | one elective subject in the third semester | | 75 45/6+0/24 | 3 | |
| 4 | ELECTIVES 3 (two from electives subjects) | | K_W04, K_U02 | 100 60/4+0/36 | 4 |
| 4a | one elective subject in the fourth semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| 4b | one elective subject in the fourth semester | | 50 30/2+0/18 | 2 | |
| ŁĄCZNIE – bloki przedmiotów do wyboru | | | 450 | 18 | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--|
| | | | | 270/24+0/156 | |
|--|--|--|--|---------------------|--|

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|--|--------------|----------------|---|---------------------------------|-------------|
| 1 | MK_AGIIA_F42 | MASTER SEMINAR | K_U07, K_U11, K_K05, K_K09 | 60 60/0+0/0 | 2 |
| 2 | MK_AGIIA_F43 | MASTER THESIS | K_W13, K_U11, K_U12, K_K09, K_K10 | 500 0/4+0/496 | 20 |
| ŁĄCZNIE - zajęcia z zakresu realizacji pracy dyplomowej | | | | 560 60/4+0/496 | 22 |

| | | | | | |
|-------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|-----------|
| ŁĄCZNIE ZAJĘCIA FAKULTATYWNE | | | | 1010 330/28+0/652 | 40 |
|-------------------------------------|--|--|--|------------------------------------|-----------|

D. GRUPA ZAJĘĆ HUMANISTYCZNYCH

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|---|--------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1 | MK_AGIIA_B07 | BUSINESS ETHICS | K_W09, K_W13, K_U05, K_K03 | 75 30/6+0/39 | 3 |
| 2 | MK_AGIIA_B22 | ETHICS OF ECONOMIC ANALYSTS | K_W09, K_W13, K_U03, K_U05 | 25 15/4+0/6 | 1 |
| 3 | MK_AGII_C44 | SOCIO-HUMANISTIC SUBJECT | K_W71, K_U71, K_K71 | 100 60/4+0/36 | 4 |
| ŁĄCZNIE (zajęcia nie wchodzą do sumy godzin) | | | | 200 105/14+0/81 | 8 |

E. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU ZARZĄDZANIA, EKONOMII I PRAWA

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|---|--------|-------------|-----------------------|---------------|----------------|
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ŁĄCZNIE (zajęcia nie wchodzą do sumy godzin) | | | | --- | --- |

F. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU REALIZACJI PRACY DYPLOMOWEJ

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|---|--------------|----------------|---|---------------------------------|----------------|
| 1 | MK_AGIIA_F42 | MASTER SEMINAR | K_U07, K_U11, K_K05, K_K09 | 60 60/0+0/0 | 2 |
| 2 | MK_AGIIA_F43 | MASTER THESIS | K_W13, K_U11, K_U12, K_K09, K_K10 | 500 0/4+0/496 | 20 |
| ŁĄCZNIE (zajęcia nie wchodzą do sumy godzin) | | | | 560 60/4+0/496 | 22 |

G. GRUPA ZAJĘĆ Z ZAKRESU REALIZACJI PRAKTYKI ZAWODOWEJ

| Lp. | SYMBOL | NAZWA ZAJĘĆ | EFEKTY KSZTAŁCENIA | LICZBA GODZIN | PUNKTY ECTS |
|---|--------|-------------|-----------------------|---------------|----------------|
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ŁĄCZNIE (program nie przewiduje) | | | | --- | --- |

| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|--|------------|
| ŁĄCZNIE LICZBA GODZIN | | | | 3010 1335/192+20/1463 | 120 |
|------------------------------|--|--|--|--|------------|

LICZBA GODZIN W BEZPOŚREDNIM KONTAKCIE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM

| | |
|---|----------------------|
| LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH OBJĘTYCH PLANEM STUDIÓW | 1335 |
| LICZBA GODZIN KONSULTACJI I EGZAMINÓW W TRAKCIE SESJI | 212* |
| ŁĄCZNIE | 1547 (51,40%) |

* Przekroczenie liczby godzin konsultacji o 12, wynika z różnych poziomów znajomości języka angielskiego u studentów oraz dodatkowo ze skomplikowanego słownictwa specjalistycznego używanego podczas zajęć.

5. MATRYCA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA W ODNIESIENIU DO MODUŁÓW /PRZEDMIOTÓW:
Aneks 1C

6. KARTY PRZEDMIOTÓW

(karty należy przygotować zgodnie z wzorem określonym w odrębnym zarządzeniu)
W systemie Moja.PG.

7. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH WYMAGAJĄCYCH BEZPOŚREDNIEGO UDZIAŁU NAUCZYCIELI AKADEMICKICH I STUDENTÓW: **61 ECTS**

8. ŁĄCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ Z ZAKRESU NAUK PODSTAWOWYCH: **8 ECTS**

9. ŁĄCZNA LICZBĘ PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać W RAMACH ZAJĘĆ O CHARAKTERZE PRAKTYCZNYM, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych: **67 ECTS**

10. MINIMALNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH OGÓLNOUCZELNIANYCH LUB NA INNYM KIERUNKU STUDIÓW: **8 ECTS**

11. MINIMALNA LICZBA PUNKTÓW ECTS, którą student musi uzyskać NA ZAJĘCIACH Z WYCHOWANIA FIZYCZNEGO: **0 ECTS**

12. WYMIAR, ZASADY I FORMA ODBYWANIA PRAKTYK, w przypadku gdy program kształcenia przewiduje praktyki: **brak w programie studiów II stopnia**

13. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW I UZYSKANIA KWALIFIKACJI:

Uzyskanie kwalifikacji drugiego stopnia wymaga osiągnięcia określonych w programie efektów kształcenia i liczby 120 punktów ECTS, odbycia praktyk oraz dopuszczenia do obrony pracy dyplomowej, po jej uprzednim sprawdzeniu w systemie antyplagiatowym, uzyskania pozytywnej oceny z pracy dyplomowej i jej obrony oraz z egzaminu dyplomowego.

14. PLAN STUDIÓW prowadzonych w formie stacjonarnej – **Załącznik 2B**