

**PLAN STUDIÓW  
KIERUNKU EKONOMIA**

**Obowiązuje od cyklu:** 2021Z

**Profil kształcenia:** ogólnoakademicki

**Forma studiów:** stacjonarne

**Poziom studiów:** studia pierwszego stopnia - licencjackie

**Liczba semestrów:** 6

**Dziedzina/y nauki/dyscyplina/y naukowa/e lub artystyczna/e:** dziedzina nauk społecznych, dyscyplina naukowa ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

| Rok studiów: 1, semestr: 1                               |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
|--|------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|  |                              |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Język obcy 1                 | 1       | 2                   | 1,28                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |
| 2  | Technologie informacyjne     | 1       | 2                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 30  | 0      | 30        | 1    | x        | x               |
| 3  | Przedmiot ogólnouczelniany 1 | 1       | 2                   | 0,08                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 30     | 0         | 1    | x        | x               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 6                   | 2,64                              | x                | x   | 90  | 30     | 60        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              |         | x                   | 2,64                              | x                | x   | 60  | 0      | 60        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              |         | 4                   | 1,36                              | x                | x   | 60  | 30     | 30        | 3    | 0        | 0               |

| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |   |   |           |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
|--|---|---|-----------|-------------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 1  | Repetytorium  | 1 | 2         | 0,08        | zal. z oc. | o        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| 2  | Mikroekonomia                                       | 1 | 4,5       | 1,36        | egz.       | o        | 60         | 30         | 30         | 4         | x        | x        |
| 3  | Matematyka  | 1 | 4,5       | 1,36        | egz.       | o        | 60         | 30         | 30         | 4         | x        | x        |
| 4  | Zarządzanie   | 1 | 3         | 1,36        | egz.       | o        | 45         | 15         | 30         | 4         | x        | x        |
| 5  | Prawo   | 1 | 2         | 0,08        | zal. z oc. | o        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |   | 16,0      | 4,24        | x          | x        | 225        | 135        | 90         | 16        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |   | x         | 4,24        | x          | x        | 90         | 0          | 90         | 16        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>III - KIERUNKOWYCH</b>                                |   |   |           |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1  | Przedmiot do wyboru I                               | 1 | 2,5       | 0,08        | zal. z oc. | f        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| 2  | Przedmiot do wyboru II                              | 1 | 2,5       | 0,08        | zal. z oc. | f        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| 3  | Przedmiot do wyboru III                             | 1 | 2,5       | 0,08        | zal. z oc. | f        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |   | 7,5       | 0,24        | x          | x        | 90         | 90         | 0          | 6         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |   | x         | 0,24        | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 6         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |   | 7,5       | 0,24        | x          | x        | 90         | 90         | 0          | 6         | 0        | 0        |
| <b>IV - INNE</b>   |   |   |           |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1  | Szkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy | 1 | 0,5       | 0           | zal.       | o        | 4          | 4          | 0          | 0         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |   | 0,5       | 0           | x          | x        | 4          | 4          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |   | x         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>V - PRAKTYKA</b>                                      |   |   |           |             |            |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |   | x         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |   | 0         | 0           | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 1</b>       |   |   | <b>30</b> | <b>7,12</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>409</b> | <b>259</b> | <b>150</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| <b>Rok studiów: 1, semestr: 2</b>                        |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
|--|------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|--|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |  |
|  |                              |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |  |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Język obcy 2                 | 2       | 2                   | 1,28                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 2  | Przedmiot ogólnouczelniany 2 | 2       | 2                   | 0,08                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 30     | 0         | 1    | x        | x               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 4                   | 1,36                              | x                | x   | 60  | 30     | 30        | 3    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              |         | x                   | 1,36                              | x                | x   | 30  | 0      | 30        | 3    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              |         | 4                   | 1,36                              | x                | x   | 60  | 30     | 30        | 3    | 0        | 0               |  |
| <b>II – PODSTAWOWYCH</b>                                 |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Statystyka opisowa           | 2       | 4                   | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |  |
| 2  | Polityka społeczna           | 2       | 3                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 3  | Podstawy makroekonomii       | 2       | 4,5                 | 1,36                              | egz.             | o   | 60  | 30     | 30        | 4    | x        | x               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 11,5                | 4                                 | x                | x   | 150   | 60     | 90        | 10   | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              |         | x                   | 4                                 | x                | x   | 90  | 0      | 90        | 10   | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |  |
| <b>III - KIERUNKOWYCH</b>                                |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Podstawy marketingu          | 2       | 3                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 2  | Ekonomika przedsiębiorstw    | 2       | 3                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 3  | Finanse                      | 2       | 3,5                 | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |  |
| 4  | Przedmiot do wyboru IV       | 2       | 2,5                 | 0,08                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 30     | 0         | 2    | x        | x               |  |
| 5  | Przedmiot do wyboru V        | 2       | 2,5                 | 0,08                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 30     | 0         | 2    | x        | x               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 14,5                | 4,08                              | x                | x   | 195   | 105    | 90        | 12   | 0        | 0               |  |

|  |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
|--|-----------|--------------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 4,08         | x        | x        | 90         | 0          | 90         | 12        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 5         | 0,16         | x        | x        | 60         | 60         | 0          | 4         | 0        | 0        |
| <b>IV - INNE</b>   |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>V - PRAKTYKA</b>                                      |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 2</b>       | <b>30</b> | <b>9,44</b>  | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>405</b> | <b>195</b> | <b>210</b> | <b>25</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 1 roku studiów</b>  | <b>60</b> | <b>16,56</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>814</b> | <b>454</b> | <b>360</b> | <b>51</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| <b>Rok studiów: 2, semestr: 3</b>                        |   |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
|--|---|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć              | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|  |   |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| <b>Grupa treści</b>                                      |   |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |   |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Język obcy 3                              | 3       | 2                   | 1,28                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |
| 2  | Wychowanie fizyczne                       | 3       | 0                   | 0                                 | zal. z oc.       | o   | 30  | 0      | 30        | 0    | x        | x               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |         | 2                   | 1,28                              | x                | x   | 60  | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |         | x                   | 1,28                              | x                | x   | 60  | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |         | 2                   | 1,28                              | x                | x   | 30  | 0      | 30        | 2    | 0        | 0               |
| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |   |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Ekonometria                               | 3       | 3,5                 | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |   |         | 3,5                 | 1,36                              | x                | x   | 45  | 15     | 30        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |   |         | x                   | 1,36                              | x                | x   | 30  | 0      | 30        | 4    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |   |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| <b>III – KIERUNKOWYCH</b>                                |   |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Analiza rynku                             | 3       | 3,5                 | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |
| 2  | Zrównoważony rozwój społeczno-gospodarczy | 3       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | o   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 3  | Międzynarodowe stosunki gospodarcze       | 3       | 3,5                 | 1,36                              | egz.             | o   | 60  | 30     | 30        | 4    | x        | x               |
| 4  | Rachunkowość                              | 3       | 3                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |
| 5  | Polityka gospodarcza                      | 3       | 3,5                 | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |

|  |                                  |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |          |
|--|----------------------------------|---|-----------|--------------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 6  | Przedmiot do wyboru VI           | 3 | 2         | 0,08         | zal. z oc. | f        | 30         | 30         | 0          | 2         | x        | x        |
| 7  | Przedmiot do wyboru VII          | 3 | 2,5       | 0,68         | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | x        | x        |
| 8  | Przedmiot do wyboru VII          | 3 | 3         | 0,68         | zal. z oc. | f        | 30         | 15         | 15         | 2         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | 23,5      | 7,4          | x          | x        | 315        | 150        | 165        | 20        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | x         | 7,4          | x          | x        | 165        | 0          | 165        | 20        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | 7,5       | 1,44         | x          | x        | 90         | 60         | 30         | 6         | 0        | 0        |
| <b>V - INNE</b>  |                                  |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |          |
| 1  | Etykieta                         | 3 | 0,5       | 0            | zal.       | o        | 4          | 4          | 0          | 0         | x        | x        |
| 2  | Ergonomia                        | 3 | 0,25      | 0            | zal.       | o        | 2          | 2          | 0          | 0         | x        | x        |
| 3  | Ochrona własności intelektualnej | 3 | 0,25      | 0            | zal.       | o        | 2          | 2          | 0          | 0         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | 1         | 0            | x          | x        | 8          | 8          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | x         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | 0         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>VI - PRAKTYKA</b>                                     |                                  |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                  |   | 0         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                  |   | x         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                  |   | 0         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 3</b>       |                                  |   | <b>30</b> | <b>10,04</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>428</b> | <b>173</b> | <b>255</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| <b>Rok studiów: 2, semestr: 4</b>                        |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
|--|------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|--|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |  |
|  |                              |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |  |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Język obcy 4                 | 4       | 2                   | 1,28                              | egz.             | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 2  | Wychowanie fizyczne          | 4       | 0                   | 0                                 | zal. z oc.       | o   | 30  | 0      | 30        | 0    | x        | x               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 2                   | 1,28                              | x                | x   | 60  | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              |         | x                   | 1,28                              | x                | x   | 60  | 0      | 60        | 2    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              |         | 2                   | 1,28                              | x                | x   | 30  | 0      | 30        | 2    | 0        | 0               |  |
| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Analiza ekonomiczna          | 4       | 3                   | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              |         | 3                   | 1,36                              | x                | x   | 45  | 15     | 30        | 4    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              |         | x                   | 1,36                              | x                | x   | 30  | 0      | 30        | 4    | 0        | 0               |  |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |  |
| <b>III - KIERUNKOWYCH</b>                                |                              |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |  |
| 1  | Historia gospodarcza         | 4       | 2,5                 | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |  |
| 2  | Organizacja rynku w UE       | 4       | 3                   | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |  |
| 3  | Przedmiot do wyboru IX       | 4       | 2                   | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |  |

|  |                                     |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |            |
|--|-------------------------------------|---|-----------|--------------|------------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| 4  | Seminarium licencjackie I           | 4 | 3,5       | 1,28         | zal. z oc. | f        | 30         | 0          | 30         | 2         | x        | x          |
| 5  | Współczesne teorie przedsiębiorstwa | 4 | 2         | 0,68         | zal. z oc. | o        | 30         | 15         | 15         | 2         | x        | x          |
| 6  | Negocjacje biznesowe                | 4 | 1,5       | 0,68         | zal. z oc. | o        | 30         | 15         | 15         | 2         | x        | x          |
| 7  | Innowacyjność przedsiębiorstw       | 4 | 2         | 0,68         | zal. z oc. | o        | 30         | 15         | 15         | 2         | x        | x          |
| 8  | Podstawy wyceny                     | 4 | 2,5       | 1,36         | egz.       | o        | 45         | 15         | 30         | 4         | x        | x          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |   | 19        | 8            | x          | x        | 285        | 105        | 180        | 20        | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                     |   | X         | 8            | x          | x        | 180        | 0          | 180        | 20        | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                     |   | 5,5       | 1,96         | x          | x        | 60         | 15         | 45         | 4         | 0        | 0          |
| <b>IV - INNE</b>   |                                     |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |            |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |   | 0         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                     |   | x         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                     |   | 0         | 0            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| <b>V - PRAKTYKA</b>                                      |                                     |   |           |              |            |          |            |            |            |           |          |            |
| 1  | Praktyka kierunkowa                 | 4 | 6         | 6            | zal.       | f        | 0          | 0          | 0          | 0         | x        | 160        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |   | 6         | 6            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 160        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                     |   | x         | 6            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 160        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                     |   | 0         | 6            | x          | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 160        |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 4</b>       |                                     |   | <b>30</b> | <b>16,64</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>390</b> | <b>120</b> | <b>270</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>160</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 2 roku studiów</b>  |                                     |   | <b>60</b> | <b>26,68</b> | <b>x</b>   | <b>x</b> | <b>818</b> | <b>293</b> | <b>525</b> | <b>52</b> | <b>0</b> | <b>160</b> |



| <b>Rok studiów: 3, semestr: 5</b>                        |                                       |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
|--|---------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć          | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|  |                                       |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                                       |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                                       |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                       |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                       |         | x                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                       |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |                                       |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                       |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                       |         | x                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                       |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| <b>III - KIERUNKOWYCH</b>                                |                                       |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Metody wyceny projektów gospodarczych | 5       | 3,5                 | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |
| 2  | Przedmiot do wyboru X                 | 5       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 3  | Przedmiot do wyboru XI                | 5       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 4  | Przedmiot do wyboru XII               | 5       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 5  | Seminarium licencjackie II            | 5       | 3,5                 | 1,28                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |
| 6  | Ubezpieczenia i reasekuracja          | 5       | 4                   | 1,36                              | egz.             | o   | 45  | 15     | 30        | 4    | x        | x               |
| 7  | Ekonomia konsumpcji                   | 5       | 3                   | 1,28                              | zal. z oc.       | o   | 45  | 15     | 30        | 2    | x        | x               |
| 8  | Teoria gier i decyzji                 | 5       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | o   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 9  | Ekonomia środowiska                   | 5       | 2,5                 | 0,76                              | egz.             | o   | 30  | 15     | 15        | 4    | x        | x               |

|  |                       |   |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
|--|-----------------------|---|-----------|--------------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------|
| 10   | Gospodarka regionalna | 5 | 3,5       | 1,36         | egz.     | o        | 45         | 15         | 30         | 4         | x        | x        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                       |   | 30        | 10,04        | x        | x        | 360        | 135        | 225        | 26        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                       |   | x         | 10,04        | x        | x        | 225        | 0          | 225        | 26        | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                       |   | 11        | 3,32         | x        | x        | 120        | 45         | 75         | 8         | 0        | 0        |
| <b>IV - INNE</b>   |                       |   |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                       |   | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                       |   | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                       |   | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>V - PRAKTYKA</b>                                      |                       |   |           |              |          |          |            |            |            |           |          |          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                       |   | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                       |   | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                       |   | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0        |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 5</b>       |                       |   | <b>30</b> | <b>10,04</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>360</b> | <b>135</b> | <b>225</b> | <b>26</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

| <b>Rok studiów: 3, semestr: 6</b>                        |                                     |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
|--|-------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|--------|-----------|------|----------|-----------------|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć        | Semestr | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Forma zaliczenia | Status przedmiotu: obligatoryjny lub fakultatywny | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |        |           |      | Praktyka | Praca dyplomowa |
|  |                                     |         |                     |                                   |                  |   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład | ćwiczenia | inne |          |                 |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                                     |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                                     |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                     |         | x                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                     |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |                                     |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                                     |         | x                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                                     |         | 0                   | 0                                 | x                | x   | 0   | 0      | 0         | 0    | 0        | 0               |
| <b>III – KIERUNKOWYCH</b>                                |                                     |         |                     |                                   |                  |   |   |        |           |      |          |                 |
| 1  | Przedmiot do wyboru XIII            | 6       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 2  | Przedmiot do wyboru XIV             | 6       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 3  | Seminarium licencjackie III         | 6       | 3,5                 | 1,28                              | zal. z oc.       | f   | 30  | 0      | 30        | 2    | x        | x               |
| 4  | Praca licencjacka                   | 6       | 10                  | 2                                 | zal.             | f   | 0   | 0      | 0         | 0    | x        | 120             |
| 5  | Współczesne tendencje w zarządzaniu | 6       | 3                   | 0,76                              | egz.             | o   | 30  | 15     | 15        | 4    | x        | x               |
| 6  | Przedsiębiorstwo międzynarodowe     | 6       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | o   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 7  | Geografia ekonomiczna               | 6       | 2,5                 | 0,68                              | zal. z oc.       | o   | 30  | 15     | 15        | 2    | x        | x               |
| 8  | Rachunek inwestycyjny               | 6       | 3,5                 | 0,76                              | egz.             | o   | 30  | 15     | 15        | 4    | x        | x               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                                     |         | 30                  | 7,52                              | x                | x   | 210   | 90     | 120       | 18   | 0        | 120             |

|  |           |              |          |          |            |            |            |           |          |            |
|--|-----------|--------------|----------|----------|------------|------------|------------|-----------|----------|------------|
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 7,52         | x        | x        | 120        | 0          | 120        | 18        | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 18,5      | 4,64         | x        | x        | 90         | 30         | 60         | 6         | 0        | 120        |
| <b>IV – INNE</b>   |           |              |          |          |            |            |            |           |          |            |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| <b>V – PRAKTYKA</b>                                      |           |              |          |          |            |            |            |           |          |            |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | x         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 0         | 0            | x        | x        | 0          | 0          | 0          | 0         | 0        | 0          |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz.dyd. w semestrze 6</b>       | <b>30</b> | <b>7,52</b>  | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>210</b> | <b>90</b>  | <b>120</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>120</b> |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. na 3 roku studiów</b>  | <b>60</b> | <b>17,56</b> | <b>x</b> | <b>x</b> | <b>570</b> | <b>225</b> | <b>345</b> | <b>44</b> | <b>0</b> | <b>120</b> |

| <b>Tabela podsumowująca plan</b>                         |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
|--|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| Lp.  | Nazwa przedmiotu/grupy zajęć | Liczba punktów ECTS | Punkty ECTS za zajęcia praktyczne | Liczba godzin realizowanych z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia |            |             |            | Praktyka   | Praca dyplomowa |
|  |                              |                     |                                   | ogółem zajęcia dydaktyczne  | wykład     | ćwiczenia   | inne       |            |                 |
| <b>Liczba punktów ECTS/godz. dyd. w planie studiów</b>   |                              | <b>180</b>          | <b>60,80</b>                      | <b>2202</b>   | <b>972</b> | <b>1230</b> | <b>147</b> | <b>160</b> | <b>120</b>      |
| <b>Grupa treści</b>                                      |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
| <b>I - WYMAGANIA OGÓLNE</b>                              |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 14                  | 6,56                              | 270   | 60         | 210         | 11         | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | 0                   | 6,56                              | 210   | 0          | 210         | 11         | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 12                  | 5,28                              | 180   | 60         | 120         | 10         | 0          | 0               |
| <b>II - PODSTAWOWYCH</b>                                 |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 34                  | 10,96                             | 465   | 225        | 240         | 34         | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | 0                   | 10,96                             | 240   | 0          | 240         | 34         | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 0                   | 0                                 | 0   | 0          | 0           | 0          | 0          | 0               |
| <b>III - KIERUNKOWYCH</b>                                |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 124,5               | 37,28                             | 1455  | 675        | 780         | 102        | 0          | 120             |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | 0                   | 37,28                             | 780   | 0          | 780         | 102        | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 55                  | 11,76                             | 510   | 300        | 210         | 34         | 0          | 120             |
| <b>IV - INNE</b>   |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  |                              | 1,5                 | 0                                 | 12  | 12         | 0           | 0          | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      |                              | 0                   | 0                                 | 12  | 12         | 0           | 0          | 0          | 0               |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) |                              | 0                   | 0                                 | 0   | 0          | 0           | 0          | 0          | 0               |
| <b>V - PRAKTYKA</b>                                      |                              |                     |                                   |   |            |             |            |            |                 |

|  |   |   |   |   |   |   |     |   |
|--|---|---|---|---|---|---|-----|---|
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (ogółem)                  | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (zajęcia praktyczne)      | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 |
| Liczba punktów ECTS/godz. dyd. (przedmioty fakultatywne) | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160 | 0 |

| I                            | Punkty ECTS sumaryczne wskaźniki ilościowe, w tym zajęcia:  | Punkty ECTS |       |
|------------------------------|---|-------------|-------|
|                              |   | Liczba      | %     |
| <b>Ogółem - plan studiów</b> |   | 180         | 100   |
| 1                            | wymagające bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia  | 105,16      | 58,42 |
| 2                            | z zakresu nauk podstawowych   | 34          | 18,89 |
| 3                            | o charakterze praktycznym (laboratoryjne, projektowe, warsztatowe)  | 60,80       | 33,78 |
| 4                            | ogólnouczelniane lub realizowane na innym kierunku  | 13,5        | 7,50  |
| 5                            | zajęcia do wyboru - co najmniej 30% punktów ECTS  | 73,00       | 40,56 |
| 6                            | wymiar praktyk  | 6           | 3,33  |
| 7                            | zajęcia z wychowania fizycznego   | -----       | ----- |
| 8                            | zajęcia z języka obcego   | 8           | 4,44  |
| 9                            | przedmioty z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych  | 178         | 98,89 |
| 10                           | zajęcia kształtujące umiejętności praktyczne (dotyczy profilu praktycznego)   | ---         | ---   |
| 11                           | zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie/ach, do których przyporządkowano kierunek studiów (dotyczy profilu ogólnoakademickiego) | 164,5       | 91,39 |

| II             | Procentowy udział pkt ECTS dla każdej z dyscyplin naukowych w łącznej liczbie punktów ECTS | %          |
|----------------|--|------------|
| 1              | ekonomia i finanse   | 79         |
| 2              | nauki o zarządzaniu i jakości  | 21         |
| <b>Ogółem:</b> |  | <b>100</b> |

### **Przedmiot ogólnouczelniany 1, 2**

- 1) Animacja kultury studenckiej
- 2) Antropologia kulturowa
- 3) Człowiek współczesny wobec problemu uzależnień
- 4) Dietetyka i żywienie człowieka
- 5) Dziedzictwo kulturowe
- 6) Ekonomia
- 7) Etyka
- 8) Filozofia
- 9) Genetyka w życiu człowieka
- 10) Historia Polski
- 11) Historia sztuki
- 12) Kultura kresów północno-wschodnich i jej kontynuacja
- 13) Komunikacja wizualna i werbalna
- 14) Pierwsza pomoc przedmedyczna
- 15) Pogoda, klimat i człowiek
- 16) Poprawna polszczyzna w praktyce
- 17) Prawo
- 18) Wiedza o teatrze
- 19) Zdrowy styl życia i higiena człowieka

### **Przedmioty do wyboru**

- I. Ubezpieczenia zdrowotne  
Ubezpieczenia osobowe
- II. Ekonomia rozwoju miast i regionów  
Inteligentne miasta
- III. Gospodarka nieruchomościami  
Rynek nieruchomości
- IV. Społeczna odpowiedzialność biznesu  
Przemysł 4.0
- V. Ekonomia samorządu terytorialnego  
Budżetowanie w jednostkach samorządu terytorialnego

- VI. Finances of the European Union (w języku angielskim)  
Financial markets consulting (w języku angielskim)
- VII. Innowacje społeczne  
Wyzwania społeczno-ekonomiczne Unii Europejskiej
- VIII. Polityka monetarna i system bankowy  
Polityka fiskalna i systemy podatkowe
- IX. Gospodarka w czasach kryzysu  
Metody analizy regionalnej
- X. Podstawy logistyki  
Logistyka międzynarodowa
- XI. Metody zabezpieczenia emerytalnego  
Międzynarodowy rynek ubezpieczeń
- XII Fundusze UE  
Zarządzanie projektami UE
- XII. Ekonomia zasobów publicznych  
Gospodarka komunalna
- XIII. Demografia  
Ekonomia rynku pracy