

| 2025/2026 - 2027/2028      | Liczba<br>egz. | Studia stacjonarne |     |     |     |    | Studia niestacjonarne |     |    |     |    | E<br>C<br>T<br>S |
|----------------------------|----------------|--------------------|-----|-----|-----|----|-----------------------|-----|----|-----|----|------------------|
| EKOBIZNES<br>I STOPIEŃ     |                | Liczba<br>godzin   | W   | Ć   | Ć-K | S  | Liczba<br>godzin      | W   | Ć  | Ć-K | S  |                  |
| zima 2025/2026 - Semestr 1 | 3              | 289                | 199 | 90  | 0   | 0  | 156                   | 108 | 48 | 0   | 0  | 30               |
| lato 2025/2026 - Semestr 2 | 4              | 330                | 105 | 165 | 60  | 0  | 164                   | 56  | 76 | 32  | 0  | 30               |
| zima 2026/2027 - Semestr 3 | 3              | 345                | 165 | 180 | 0   | 0  | 172                   | 88  | 84 | 0   | 0  | 30               |
| lato 2026/2027 - Semestr 4 | 3              | 349                | 105 | 210 | 34  | 0  | 160                   | 56  | 84 | 20  | 0  | 30               |
| zima 2027/2028 - Semestr 5 | 0              | 345                | 120 | 180 | 15  | 30 | 171                   | 64  | 84 | 8   | 15 | 30               |
| lato 2027/2028 - Semestr 6 | 0              | 240                | 135 | 75  | 0   | 30 | 127                   | 88  | 24 | 0   | 15 | 30               |

| Nazwa przedmiotu                              | Sem. | Forma<br>zal. | Studia stacjonarne |     |     |     |   | Studia niestacjonarne |    |    |     |   | E<br>C<br>T<br>S |
|-----------------------------------------------|------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|---|-----------------------|----|----|-----|---|------------------|
|                                               |      |               | Liczba<br>godzin   | W   | Ć   | Ć-K | S | Liczba<br>godzin      | W  | Ć  | Ć-K | S |                  |
| SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE |      |               |                    |     |     |     |   |                       |    |    |     |   |                  |
| Mikroekonomia I                               | I    | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8  | 8  |     |   | 3                |
| Makroekonomia I                               | I    | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8  | 8  |     |   | 3                |
| Finanse                                       | II   | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8  | 8  |     |   | 3                |
| Rachunkowość                                  | II   | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8  | 8  |     |   | 3                |
| Zarządzanie                                   | II   | E             | 60                 | 30  | 30  |     |   | 32                    | 16 | 16 |     |   | 6                |
| Matematyka                                    | I    | E             | 60                 | 30  | 30  |     |   | 32                    | 16 | 16 |     |   | 6                |
| Prawo                                         | I    | Z             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16 |    |     |   | 3                |
| Technologie informacyjne                      | II   | Z             | 30                 |     |     | 30  |   | 16                    |    |    | 16  |   | 3                |
| Metodyka badań naukowych                      | IV   | Z             | 15                 | 15  |     |     |   | 8                     | 8  |    |     |   | 2                |
| RAZEM SEKCJA I                                |      |               | 315                | 165 | 120 | 30  | 0 | 168                   | 88 | 64 | 16  | 0 | 32               |

| Nazwa przedmiotu                                 | Sem. | Forma<br>zal. | Studia stacjonarne |     |     |     |   | Studia niestacjonarne |     |     |     |   | E<br>C<br>T<br>S |
|--------------------------------------------------|------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|---|-----------------------|-----|-----|-----|---|------------------|
|                                                  |      |               | Liczba<br>godzin   | W   | Ć   | Ć-K | S | Liczba<br>godzin      | W   | Ć   | Ć-K | S |                  |
| SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE   |      |               |                    |     |     |     |   |                       |     |     |     |   |                  |
| Introduction to SD-basic Concepts                | I    | Z             | 15                 | 15  |     |     |   | 8                     | 8   |     |     |   | 3                |
| Współczesne problemy środowiska                  | I    | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Podstawy działalności gospodarczej               | I    | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Mikroekonomia II                                 | II   | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Makroekonomia II                                 | II   | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 4                |
| Prawo ochrony środowiska                         | I    | Z             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16  |     |     |   | 3                |
| Ekonomia środowiska i zasobów naturalnych        | III  | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Gospodarka obiegu zamkniętego                    | III  | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Analiza ekonomiczna                              | III  | E             | 45                 | 15  | 30  |     |   | 24                    | 8   | 16  |     |   | 4                |
| Historia myśli ekologicznej                      | IV   | E             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16  |     |     |   | 3                |
| Strategie neutralności klimatycznej miast        | III  | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| Społeczna odpowiedzialność biznesu               | II   | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 2                |
| Polityka ekologiczna Polski i UE                 | III  | E             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16  |     |     |   | 3                |
| Raportowanie wpływu społecznego i środowiskowego | IV   | Z             | 30                 |     | 30  |     |   | 16                    |     | 16  |     |   | 3                |
| Ekofektywność biznesu                            | IV   | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8   |     |   | 3                |
| RAZEM SEKCJA II                                  |      |               | 450                | 255 | 195 | 0   | 0 | 240                   | 136 | 104 | 0   | 0 | 46               |

| Nazwa przedmiotu                                     | Sem. | Forma<br>zal. | Studia stacjonarne |     |     |     |   | Studia niestacjonarne |     |    |     |   | ECTS |
|------------------------------------------------------|------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|---|-----------------------|-----|----|-----|---|------|
|                                                      |      |               | Liczba<br>godzin   | W   | Ć   | Ć-K | S | Liczba<br>godzin      | W   | Ć  | Ć-K | S |      |
| SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE                    |      |               |                    |     |     |     |   |                       |     |    |     |   |      |
| Podstawy statystyki                                  | II   | Z             | 30                 |     |     | 30  |   | 16                    |     |    | 16  |   | 2    |
| Green Games                                          | IV   | Z             | 30                 |     | 15  | 15  |   | 16                    |     | 8  | 8   |   | 3    |
| Zielone finanse                                      | III  | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 3    |
| Gospodarka cyfrowa                                   | I    | Z             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16  |    |     |   | 3    |
| Biznes plan                                          | IV   | Z             | 30                 | 15  |     | 15  |   | 16                    | 8   |    | 8   |   | 2    |
| Zarządzanie ochroną środowiska                       | IV   | E             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 4    |
| Monitoring i informacja środowiskowa                 | V    | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 3    |
| Analiza rynku prośrodowiskowego                      | IV   | Z             | 30                 |     | 30  |     |   | 16                    |     | 16 |     |   | 3    |
| Ekomarketing                                         | III  | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 2    |
| Zarządzanie strategiczne                             | V    | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 2    |
| Ekologizacja gospodarki żywnościowej                 | V    | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 3    |
| Ekonomia informacji                                  | III  | Z             | 30                 | 30  |     |     |   | 16                    | 16  |    |     |   | 3    |
| Wycena elementów środowiska przyrodniczego           | IV   | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 3    |
| Badania społeczno-środowiskowe i wizualizacja danych | V    | Z             | 30                 |     | 15  | 15  |   | 16                    |     | 8  | 8   |   | 3    |
| Metody podejmowania decyzji biznesowych              | III  | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 8   | 8  |     |   | 2    |
| Globalne problemy społeczne                          | V    | Z             | 15                 | 15  |     |     |   | 8                     | 8   |    |     |   | 1    |
| RAZEM SEKCJA III                                     |      |               | 465                | 210 | 180 | 75  | 0 | 248                   | 112 | 96 | 40  | 0 | 42   |
| SEKCJA IV. MODUŁY                                    |      |               |                    |     |     |     |   |                       |     |    |     |   |      |
| Moduł I                                              | V    | Z             | 120                | 60  | 60  |     |   | 64                    | 32  | 32 |     |   | 10   |
| Moduł II                                             | VI   | Z             | 120                | 75  | 45  |     |   | 64                    | 40  | 24 |     |   | 10   |
| RAZEM SEKCJA IV                                      |      |               | 240                | 135 | 105 | 0   | 0 | 128                   | 72  | 56 | 0   | 0 | 20   |
| SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE       |      |               |                    |     |     |     |   |                       |     |    |     |   |      |
| Przedmiot humanistyczny I                            | VI   | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 16  |    |     |   | 3    |
| Przedmiot humanistyczny II                           | VI   | Z             | 30                 | 15  | 15  |     |   | 16                    | 16  |    |     |   | 3    |
| Przedmiot społeczny I                                | VI   | Z             | 15                 | 15  |     |     |   | 8                     | 8   |    |     |   | 1    |
| Przedmiot społeczny II                               | VI   | Z             | 15                 | 15  |     |     |   | 8                     | 8   |    |     |   | 1    |
| RAZEM SEKCJA V                                       |      |               | 90                 | 60  | 30  | 0   | 0 | 48                    | 48  | 0  | 0   | 0 | 8    |

| Nazwa przedmiotu                                     | Sem. | Forma<br>zal. | Studia stacjonarne |     |     |     |    | Studia niestacjonarne |     |     |     |    | ECTS |
|------------------------------------------------------|------|---------------|--------------------|-----|-----|-----|----|-----------------------|-----|-----|-----|----|------|
|                                                      |      |               | Liczba<br>godzin   | W   | Ć   | Ć-K | S  | Liczba<br>godzin      | W   | Ć   | Ć-K | S  |      |
| SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE |      |               |                    |     |     |     |    |                       |     |     |     |    |      |
| Elektroniczne źródła informacji naukowej             | IV   | z             | 4                  |     |     | 4   |    | 4                     |     |     | 4   |    | 0    |
| Bezpieczeństwo i higiena pracy                       | I    | z             | 4                  | 4   |     |     |    | 4                     | 4   |     |     |    | 0    |
| Wychowanie fizyczne                                  | IV   | z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 0    |
| Wychowanie fizyczne                                  | V    | z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 0    |
| Język obcy I - język angielski - S1                  | II   | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy I - język angielski - S1                  | III  | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy I - język angielski - S1                  | IV   | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy I - język angielski - N1                  | II   | Z             | 0                  |     |     |     |    | 20                    |     | 20  |     |    | 4    |
| Język obcy I - język angielski - N1                  | III  | Z             | 0                  |     |     |     |    | 20                    |     | 20  |     |    | 4    |
| Język obcy I - język angielski - N1                  | IV   | Z             | 0                  |     |     |     |    | 20                    |     | 20  |     |    | 4    |
| Język obcy I - język angielski - N1                  | V    | Z             | 0                  |     |     |     |    | 20                    |     | 20  |     |    | 2    |
| Język obcy II - S1                                   | II   | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy II - S1                                   | III  | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy II - S1                                   | IV   | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Język obcy II - S1                                   | V    | Z             | 30                 |     | 30  |     |    | 0                     |     |     |     |    | 2    |
| Seminarium dyplomowe                                 | V    | z             | 30                 |     |     |     | 30 | 15                    |     |     |     | 15 | 6    |
| Seminarium dyplomowe                                 | VI   | z             | 30                 |     |     |     | 30 | 15                    |     |     |     | 15 | 12   |
| Praca dyplomowa                                      | VI   | z             |                    |     |     |     |    |                       |     |     |     |    | 0    |
| RAZEM SEKCJA VI                                      |      |               | 338                | 4   | 270 | 4   | 60 | 118                   | 4   | 80  | 4   | 30 | 32   |
| RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU                      |      |               | 1898               | 829 | 900 | 109 | 60 | 950                   | 460 | 400 | 60  | 30 | 180  |

| Nazwa przedmiotu                                 | Sem. | Forma<br>zal. | Studia stacjonarne |    |    |     |   | Studia niestacjonarne |    |   |     |   | E<br>C<br>T<br>S |
|--------------------------------------------------|------|---------------|--------------------|----|----|-----|---|-----------------------|----|---|-----|---|------------------|
|                                                  |      |               | Liczba<br>godzin   | W  | Ć  | Ć-K | S | Liczba<br>godzin      | W  | Ć | Ć-K | S |                  |
| SZCZEGÓŁOWY WYKAZ MODUŁÓW                        |      |               |                    |    |    |     |   |                       |    |   |     |   |                  |
| GREEN ENERGY                                     |      |               |                    |    |    |     |   |                       |    |   |     |   |                  |
| Rynek energii                                    | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Ekonomiczne problemy transformacji energetycznej | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Efektywność energetyczna                         | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| Inteligentne innowacje w OZE                     | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| SHARING ECONOMY                                  |      |               |                    |    |    |     |   |                       |    |   |     |   |                  |
| Proekologiczna konsumpcja                        | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Zrównoważone modele biznesowe                    | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Ekonomia marnotrawstwa                           | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| Rozwój inkluzywny                                | V    | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| ECO-SMART CITY                                   |      |               |                    |    |    |     |   |                       |    |   |     |   |                  |
| Innowacyjne ekomiasto                            | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Eko start-upy                                    | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Zrównoważone zarządzanie projektami              | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| Logistyka miejska                                | VI   | Z             | 30                 | 30 |    |     |   | 16                    | 16 |   |     |   | 2                |
| WELL-BEING                                       |      |               |                    |    |    |     |   |                       |    |   |     |   |                  |
| Ekonomia życia i zdrowia                         | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Ekonomia szczęścia                               | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 3                |
| Turystyka zrównoważona                           | VI   | Z             | 30                 | 15 | 15 |     |   | 16                    | 8  | 8 |     |   | 2                |
| Logistyka i transport ekologiczny                | VI   | Z             | 30                 | 30 |    |     |   | 16                    | 16 |   |     |   | 2                |