

# INFORMATYKA

## PLAN SPECJALNOŚCI STUDIÓW NIESTACJONARNYCH 2022-2026

STUDIA ROZPOCZYNAJĄCE SIĘ W ROKU AKADEMICKIM 2022/2023

### MULTIMEDIA I TECHNOLOGIE INTERNETOWE (MiTI)

(nazwa specjalności)

#### Semestr III

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu                               | godziny kontaktowe |                 |   |           |   |   |            |           | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|---|--------------------|-----------------|---|-----------|---|---|------------|-----------|------------------|-------------|
|   | W                  | zajęć w grupach |   |           |   |   | e-learning | razem     |                  |             |
|   |                    | A               | K | L         | S | P |            |           |                  |             |
| Metody współczesnej komunikacji           | 20                 |                 |   |           |   |   |            | 20        | zo               | 3           |
| Projektowanie aplikacji internetowych     |                    |                 |   | 10        |   |   |            | 10        | zo               | 1           |
| Problemy społeczne i zawodowe informatyki |                    | 9               |   |           |   |   |            | 9         | zo               | 1           |
|   | <b>20</b>          | <b>9</b>        |   | <b>10</b> |   |   |            | <b>39</b> |                  | <b>5</b>    |

#### Semestr IV

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu   | godziny kontaktowe |                 |   |           |   |   |            |           | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|---|--------------------|-----------------|---|-----------|---|---|------------|-----------|------------------|-------------|
|   | W                  | zajęć w grupach |   |           |   |   | e-learning | razem     |                  |             |
|   |                    | A               | K | L         | S | P |            |           |                  |             |
| Konfiguracja i zarządzanie systemami CMS            |                    |                 |   | 10        |   |   |            | 10        | zo               | 3           |
| Integracja sieci i usług                            |                    |                 |   | 20        |   |   |            | 20        | zo               | 3           |
| Badanie interfejsów z analizą danych statystycznych |                    |                 |   | 20        |   |   |            | 20        | zo               | 4           |
| Rzeczywistość wirtualna                             |                    |                 |   | 20        |   |   |            | 20        | zo               | 3           |
|   |                    |                 |   | <b>70</b> |   |   |            | <b>70</b> |                  | <b>13</b>   |

# INFORMATYKA

## Semestr V

### Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu                                    | godziny kontaktowe |                 |   |           |   |   |            | forma zaliczenia | punkty ECTS |          |
|--|--------------------|-----------------|---|-----------|---|---|------------|------------------|-------------|----------|
|  | W                  | zajęć w grupach |   |           |   |   | e-learning |                  |             | razem    |
|  |                    | A               | K | L         | S | P |            |                  |             |          |
| Modelowanie 3D                                 |                    |                 |   | 20        |   |   |            | 20               | zo          | 4        |
| Projektowanie wizualne i tworzenie interfejsów | 10                 |                 |   | 6         |   |   |            | 16               | zo          | 2        |
|  | <b>10</b>          |                 |   | <b>26</b> |   |   |            | <b>36</b>        |             | <b>6</b> |

### Praktyki

| nazwa praktyki  | godz.      | tyg. | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|---|------------|------|------------------|-------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI<br>w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności.<br>Termin: <b>praktyka nieciągła w trakcie całego semestru</b> | 240        |      | z                | 10          |
|   | <b>240</b> |      |                  | <b>10</b>   |

## Semestr VI

### Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu          | godziny kontaktowe |                 |   |           |   |   |            | forma zaliczenia | punkty ECTS |          |
|----------------------|--------------------|-----------------|---|-----------|---|---|------------|------------------|-------------|----------|
|                      | W                  | zajęć w grupach |   |           |   |   | e-learning |                  |             | razem    |
|                      |                    | A               | K | L         | S | P |            |                  |             |          |
| E-biznes             | 5                  | 15              |   |           |   |   |            | 20               | zo          | 3        |
| Animacje komputerowe |                    |                 |   | 15        |   |   |            | 15               | zo          | 3        |
|                      | <b>5</b>           | <b>15</b>       |   | <b>15</b> |   |   |            | <b>35</b>        |             | <b>6</b> |

### Praktyki

| nazwa praktyki  | godz.      | tyg. | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|---|------------|------|------------------|-------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI<br>w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności.<br>Termin: <b>praktyka nieciągła w trakcie całego semestru</b> | 240        |      | z                | 10          |
|   | <b>240</b> |      |                  | <b>10</b>   |

# INFORMATYKA

## Semestr VII

### Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu         | godziny kontaktowe |                 |   |   |           |   |            | forma zaliczenia | punkty ECTS |          |
|---------------------|--------------------|-----------------|---|---|-----------|---|------------|------------------|-------------|----------|
|                     | W                  | zajęć w grupach |   |   |           |   | e-learning |                  |             | razem    |
|                     |                    | A               | K | L | S         | P |            |                  |             |          |
| Projekt inżynierski |                    |                 |   |   | 30        |   |            | 30               | zo          | 5        |
|                     |                    |                 |   |   | <b>30</b> |   |            | <b>30</b>        |             | <b>5</b> |

### Praktyki

| nazwa praktyki  | godz.      | tyg. | forma zaliczenia | punkty ECTS |
|---|------------|------|------------------|-------------|
| PRAKTYKA ZAWODOWA Z INFORMATYKI<br>w instytucjach/firmach realizujących projekty informatyczne, dobranych pod kątem realizowanej specjalności.<br>Termin: <b>praktyka nieciągła w trakcie całego semestru</b> | 240        |      | zo               | 10          |
|   | <b>240</b> |      |                  | <b>10</b>   |