

# BEZPIECZEŃSTWO W GOSPODARCE CYFROWEJ

## ROK I, II

Załącznik nr 1 do **Uchwały nr 137/2019** Senatu UKSW z dnia 27 czerwca 2019 w sprawie ustalenia programu studiów na kierunku Bezpieczeństwo w gospodarce cyfrowej studia stacjonarne II stopnia

### ROK I, II- SEMESTR 1

| Nazwa przedmiotu                                    | Zajęcia związane z przedmiotem |                                     |                             | Sposób zaliczenia przedmiotu | Punkty zaliczeniowe (ECTS) |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
|   | Forma zajęć                    | Liczba poszczególnych zajęć (godz.) | Łącznie ilość zajęć (godz.) |                              |                            |
| Gospodarka cyfrowa a cyberprzestrzeń                | W                              | 15                                  | 15                          | E                            | 2                          |
| Ochrona danych w sieciach i systemach komputerowych | W                              | 30                                  | 60                          | E                            | 4                          |
|   | Ć                              | 30                                  |                             | ZO                           | 4                          |
| Ochrona danych osobowych i RODO                     | W                              | 30                                  | 60                          | E                            | 4                          |
|   | Ć                              | 30                                  |                             | ZO                           | 4                          |
| <b>Moduł informatyczny:</b>                         |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Zabezpieczenia informacji w e-społeczeństwie        | Warsztaty                      | 15                                  | 15                          | ZO                           | 2                          |
| <b>Moduł e-administracja I:</b>                     |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Prawne podstawy usług elektronicznych               | Warsztaty                      | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| <b>Moduł e-usługi:</b>                              |                                |                                     |                             |                              |                            |
| E-bizes   | W                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| <b>Moduł społeczny:</b>                             |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Media społecznościowe jako forma komunikacji (15K)  | K                              | 15                                  | 15                          | ZO                           | 2                          |
| Szkolenie BHP                                       | SZ                             |                                     |                             | Z                            | 0                          |

|                    |                              |             |
|--------------------|------------------------------|-------------|
| I semestr w sumie: | 225 godzin zajęć; 3 egzaminy | 30 pkt ECTS |
|--------------------|------------------------------|-------------|

### ROK I, II - SEMESTR 2

| Nazwa przedmiotu                               | Zajęcia związane z przedmiotem |                                     |                             | Sposób zaliczenia przedmiotu | Punkty zaliczeniowe (ECTS) |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Forma zajęć                    | Liczba poszczególnych zajęć (godz.) | Łącznie ilość zajęć (godz.) |                              |                            |
| Ochrona danych osobowych i RODO                | W                              | 30                                  | 60                          | E                            | 4                          |
|  | Ć                              | 30                                  |                             | ZO                           | 4                          |
| Cyberprzestępczość                             | W                              | 30                                  | 30                          | E                            | 4                          |
| Podstawy kryptologii                           | W                              | 30                                  | 60                          | E                            | 3                          |
|  | Warsztaty                      | 30                                  |                             | ZO                           | 3                          |
| <b>Moduł e-administracja II (1 do wyboru):</b> |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Rejestry publiczne dostępne on-line            | Warsztaty                      | 15                                  | 15                          | ZO                           | 2                          |
| <b>Moduł e-usługi II (1 do wyboru):</b>        |                                |                                     |                             |                              |                            |

|  |           |    |    |    |   |
|--|-----------|----|----|----|---|
| Telekomunikacyjne kanały e-usług         | Warsztaty | 15 | 15 | ZO | 2 |
| Przedmiot z zakresu nauk humanistycznych | W         | 30 | 30 | ZO | 5 |
| Seminarium                               | S         | 15 | 15 | ZO | 2 |

|                     |                              |             |
|---------------------|------------------------------|-------------|
| II semestr w sumie: | 225 godzin zajęć; 3 egzaminy | 29 pkt ECTS |
|---------------------|------------------------------|-------------|

|                |                               |             |
|----------------|-------------------------------|-------------|
| Rok I w sumie: | 450 godzin zajęć; 6 egzaminów | 59 pkt ECTS |
|----------------|-------------------------------|-------------|

|   |   |    |    |    |   |
|---|---|----|----|----|---|
| <b>Dodatkowo obowiązkowe:</b>   |   |    |    |    |   |
| Ochrona własności intelektualnej 1 lub 2 semestr                        | K | 15 | 15 | ZO | 1 |
| Język polski akademicki dla cudzoziemców - dla cudzoziemców 1+2 semestr | K | 60 | 60 | ZO | 6 |

**ROK II**  
**ROK II, II - SEMESTR 3**

| Nazwa przedmiotu   | Zajęcia związane z przedmiotem |                                     |                             | Sposób zaliczenia przedmiotu | Punkty zaliczeniowe (ECTS) |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  | Forma zajęć                    | Liczba poszczególnych zajęć (godz.) | Łącznie ilość zajęć (godz.) |                              |                            |
| Krajowy system cyberbezpieczeństwa                       | W                              | 30                                  | 30                          | E                            | 4                          |
| Prawne aspekty chmur obliczeniowych                      | Warsztaty                      | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| Media w gospodarce cyfrowej                              | W                              | 15                                  | 45                          | E                            | 2                          |
|  | Ć                              | 30                                  |                             | ZO                           | 4                          |
| Moduł zarządzanie bezpieczeństwem (1 do wyboru):         |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Cyberbezpieczeństwo w gospodarce polskiej i europejskiej | W                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| Ochrona danych osobowych w Internecie                    | W                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| Moduł zabezpieczenie danych (1 do wyboru):               |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Aspekty prawne w cyberbezpieczeństwie                    | Warsztaty                      | 30                                  | 30                          | ZO                           | 8                          |
| Zabezpieczanie dokumentów publicznych                    | Warsztaty                      | 30                                  | 30                          | ZO                           | 8                          |
| Moduł e-finanse I (1 do wyboru):                         |                                |                                     |                             |                              |                            |
| Digitalizacja na europejskim rynku finansowym            | W                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| Elementy bankowości elektronicznej                       | W                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 4                          |
| Seminarium   | S                              | 30                                  | 30                          | ZO                           | 2                          |

|                      |                              |             |
|----------------------|------------------------------|-------------|
| III semestr w sumie: | 255 godzin zajęć; 2 egzaminy | 32 pkt ECTS |
|----------------------|------------------------------|-------------|

**ROK II, II - SEMESTR 4**

| Nazwa przedmiotu | Zajęcia związane z przedmiotem | Punkty zaliczeniowe |
|------------------|--------------------------------|---------------------|
|------------------|--------------------------------|---------------------|

|   | Forma zajęć | Liczba poszczególnych zajęć (godz.) | Łącznie ilość zajęć (godz.) | Sposób zaliczenia przedmiotu            | (ECTS)       |
|---|-------------|-------------------------------------|-----------------------------|---|--------------|
| Własność intelektualna w gospodarce cyfrowej                          | W           | 15                                  | 15                          | E                                       | 2            |
| Ewolucja bankowości: od bankowości tradycyjnej do bankowości otwartej | W           | 15                                  | 15                          | E                                       | 2            |
| Konsument na rynku cyfrowym   | W           | 15                                  | 15                          | E                                       | 2            |
| Organizacja i zarządzanie   | W           | 30                                  | 45                          | E                                       | 4            |
|   | Ć           | 15                                  |                             | ZO                                      | 2            |
| Moduł e-finance II (1 do wyboru):                                     |             |                                     |                             |   |              |
| Prawo bankowe   | Warsztaty   | 30                                  | 30                          | ZO                                      | 4            |
| Moduł e-badania naukowe (1 do wyboru):                                |             |                                     |                             |   |              |
| Metodologia prowadzenia e-badań                                       | W           | 15                                  | 15                          | ZO                                      | 2            |
| Moduł e-zdrowie (1 do wyboru):  |             |                                     |                             |   |              |
| System ochrony zdrowia  | W           | 30                                  | 30                          | ZO                                      | 4            |
| Moduł e-edukacja (1 do wyboru):                                       |             |                                     |                             |   |              |
| Kształcenie na odległość  | Warsztaty   | 15                                  | 15                          | ZO                                      | 2            |
| Przedmiot w j. obcym – 1 do wyboru                                    | K           | 15                                  | 15                          | ZO                                      | 4            |
| Seminarium  | S           | 30                                  | 30                          | ZO +<br>złożenie<br>pracy<br>dyplomowej | 4            |
| IV semestr w sumie:   |             | 225 godzin zajęć; 4 egzaminy        |                             |   | 32 pkt. ECTS |
| Rok II w sumie:   |             | 480 godzin zajęć; 6 egzaminów       |                             |   | 64 pkt. ECTS |
| Lata I-II w sumie :   |             | 930 godzin zajęć; 12 egzaminów      |                             |   | 123 pkt ECTS |

Objaśnienia:

W – wykład, Ć – ćwiczenia, MON- wykład monograficzny, S – seminarium magisterskie, K- konwersatorium, I – inny rodzaj zajęć, E – egzamin, Z – zaliczenie bez oceny, ZO – zaliczenie na ocenę, Wr – warsztaty, T – translatorium