

## WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI w POZNANIU

## KIERUNEK KOSMETOLOGIA

## Plan I roku studiów stacjonarnych Rok akademicki 2021/2022

| Kod          | Nazwa zajęć  | Forma zajęć | I rok      |          |            |                       |                 |           |           |           |            |                       | Zaliczenie roku |           |            |                       |           |       |        |
|--------------|--|-------------|------------|----------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|-----------|------------|-----------------------|-----------|-------|--------|
|              |  |             | sem 1      |          |            | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW   | sem 2     |           |            | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW   | Suma godz. | Praca własna studenta | Suma ECTS | Sem I | Sem II |
|              |  |             | w          | sem      | ćw/lab.    |                       |                 |           | w         | sem       | ćw/lab.    |                       |                 |           |            |                       |           |       |        |
| MK 1.1.      | Biologia i podstawy genetyki                               | w/ćw        | 15         | 0        | 10         | 25                    | 1               | 1         |           |           |            |                       |                 | 25        | 25         | 2                     | Z         |       |        |
| MK 1.2.      | Histologia   | w/ćw        | 20         | 0        | 15         | 65                    | 1,5             | 2,5       |           |           |            |                       |                 | 35        | 65         | 4                     | E         |       |        |
| MK 1.3.      | Anatomia   | w/ćw        | 10         | 0        | 10         | 28                    | 0,5             | 2         | 15        | 0         | 10         | 27                    | 1               | 1,5       | 45         | 55                    | 5         | Z     | E      |
| MK 1.4.      | Fizjologia   | w/ćw        |            |          |            |                       |                 |           | 15        | 0         | 10         | 50                    | 1               | 2         | 25         | 50                    | 3         |       | E      |
| MK 2.2.      | Higiena  | w           |            |          |            |                       |                 |           | 15        | 0         | 0          | 15                    | 0,5             | 0,5       | 15         | 10                    | 1         |       | Z/O    |
| MK 4.1.      | Chemia ogólna  | w           |            |          |            |                       |                 |           | 15        | 0         | 0          | 10                    | 0,5             | 0,5       | 15         | 10                    | 1         |       | Z/O    |
| MK 5.1.      | BHP  | w           | 4          | 0        | 0          | 0                     | 0               | 0         |           |           |            |                       |                 | 4         | 0          | 0                     | Z         |       |        |
| MK 5.2.      | Doraźna pomoc przedmedyczna                                | ćw          | 0          | 0        | 15         | 35                    | 0,5             | 1,5       |           |           |            |                       |                 | 15        | 35         | 2                     | Z/O       |       |        |
| MK 6.3.      | Promocja zdrowia   | w/ćw        | 20         | 0        | 5          | 25                    | 1               | 1         |           |           |            |                       |                 | 25        | 25         | 2                     | Z/O       |       |        |
| MK 8.1.      | Biofizyka  | w/sem       | 10         | 5        | 0          | 10                    | 0,5             | 0,5       |           |           |            |                       |                 | 15        | 10         | 1                     | Z/O       |       |        |
| MK 8.2.      | Kosmetologia pielęgnacyjna                                 | w/ćw        | 5          | 0        | 95         | 100                   | 4               | 4         | 5         | 0         | 110        | 135                   | 4               | 6         | 215        | 235                   | 18        | Z/O   | Z/O    |
| MK 9.1.      | Medycyna fizykalna + Aparatura w fizykoterapii             | w/sem       |            |          |            |                       |                 |           | 15        | 5         | 0          | 30                    | 0,5             | 1,5       | 20         | 30                    | 2         | Z/O   |        |
| MK 9.2.      | Masaż w odnowie biologicznej                               | w/ćw        |            |          |            |                       |                 |           | 5         | 0         | 15         | 5                     | 0,8             | 0,2       | 20         | 5                     | 1         |       | Z      |
| MK 13.1.     | Estetyka   | w/ćw        | 15         | 0        | 10         | 25                    | 1               | 1         |           |           |            |                       |                 | 25        | 25         | 2                     | Z/O       |       |        |
| MK 13.2.     | J.obcy   | ćw.         | 0          | 0        | 30         | 20                    | 1,5             | 0,5       | 0         | 0         | 30         | 20                    | 1,5             | 0,5       | 60         | 40                    | 4         | Z/O   | Z/O    |
|              | Wychowanie fizyczne  | ćw.         | 0          | 0        | 30         | 0                     | 0               | 0         | 0         | 0         | 30         | 0                     | 0               | 0         | 60         | 0                     | 0         | Z/O   |        |
| MK 13.4.     | Przysposobienie biblioteczne                               | ćw.         | 0          | 0        | 3          | 0                     | 0               | 0         |           |           |            |                       |                 | 3         | 0          | 0                     | Z         |       |        |
| MK 13.5.     | Podstawy informacji naukowej z ochroną wł. intelektualnej. | w/ćw        |            |          |            |                       |                 |           | 6         | 0         | 9          | 10                    | 0,7             | 0,3       | 15         | 10                    | 1         |       | Z/O    |
| MK 13.6.     | Technologie informacyjne                                   | w/ćw        | 10         | 0        | 20         | 45                    | 1               | 2         |           |           |            |                       |                 | 30        | 45         | 3                     | Z/O       |       |        |
| MK 14        | Praktyki zawodowe  | sem/ćw      |            |          |            |                       |                 |           | 0         | 20        | 280        | 0                     | 10              | 0         | 300        | 0                     | 10        | Z/O   |        |
| <b>razem</b> |  |             | <b>109</b> | <b>5</b> | <b>243</b> | <b>378</b>            | <b>12,5</b>     | <b>16</b> | <b>91</b> | <b>25</b> | <b>494</b> | <b>302</b>            | <b>20,5</b>     | <b>13</b> | <b>967</b> | <b>675</b>            | <b>62</b> |       |        |

## Plan II roku studiów stacjonarnych Rok akademicki 2022/2023

| KOD          | Nazwa zajęć  | Forma zajęć | II rok     |           |            |                       |                 |             |           |           |            |                       | Zaliczenie roku |             |            |                       |           |         |        |
|--------------|--|-------------|------------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|-------------|-----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|-------------|------------|-----------------------|-----------|---------|--------|
|              |  |             | semestr 3  |           |            | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW     | semestr 4 |           |            | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW     | Suma godz. | Praca własna studenta | Suma ECTS | Sem III | Sem IV |
|              |  |             | w          | sem       | ćw/lab.    |                       |                 |             | W         | sem       | ćw/lab.    |                       |                 |             |            |                       |           |         |        |
| MK 1.5.      | Patofizjologia   | w/ćw        | 15         | 0         | 10         | 25                    | 1               | 1           |           |           |            |                       |                 | 25          | 25         | 2                     | Z/O       |         |        |
| MK 2.1.      | Mikrobiologia  | w/ćw        | 15         | 0         | 10         | 25                    | 1               | 1           |           |           |            |                       |                 | 25          | 25         | 2                     | Z/O       |         |        |
| MK 3.2.      | Immunologia i podstawy alergologii                                       | w/ćw        | 20         | 0         | 10         | 45                    | 1               | 2           |           |           |            |                       |                 | 30          | 45         | 3                     | E         |         |        |
| MK 5.3.      | Higiena układu wzrokowego  | w           | 15         | 0         | 0          | 10                    | 0,7             | 0,3         |           |           |            |                       |                 | 15          | 10         | 1                     | Z/O       |         |        |
| MK 3.1.      | Biochemia  | w/ćw        | 15         | 0         | 5          | 20                    | 0,8             | 0,8         | 10        | 0         | 5          | 20                    | 0,6             | 0,8         | 35         | 40                    | 3         | Z       | E      |
| MK 4.2.      | Chemia kosmetyczna   | w           | 25         | 0         | 0          | 37                    | 1               | 1,5         | 25        | 0         | 0          | 38                    | 1               | 1,5         | 50         | 75                    | 5         | Z/O     | E      |
| MK 4.4.      | Receptura kosmetyczna  | w/lab       |            |           |            |                       |                 |             | 5         | 0         | 30         | 15                    | 1,5             | 0,5         | 35         | 15                    | 2         |         | Z      |
| MK 6.1.      | Elementy psychologii   | w/ćw        | 15         | 0         | 15         | 20                    | 1,2             | 0,8         |           |           |            |                       |                 | 30          | 20         | 2                     | Z/O       |         |        |
| MK 6.2.      | Pedagogika zdrowia z el.komunikacji interpersonalnej/Socjologia zdrowia* | w/ćw        |            |           |            |                       |                 |             | 10        | 0         | 10         | 5                     | 0,8             | 0,2         | 20         | 5                     | 1         | Z/O     |        |
| MK 7.1.      | Dermatologia   | w/sem/ćw    | 20         | 10        | 0          | 47                    | 1               | 2           | 10        | 0         | 15         | 48                    | 1               | 2           | 55         | 95                    | 6         | Z/O     | E      |
| MK 8.3.      | Kosmetologia upiększająca  | w/ćw        | 5          | 0         | 50         | 95                    | 2               | 4           |           |           |            |                       |                 | 55          | 95         | 6                     | Z/O       |         |        |
| MK 8.4.      | Kosmetologia z el. medycyny estetycznej                                  | w/sem       |            |           |            |                       |                 |             | 15        | 5         | 0          | 30                    | 0,8             | 1,2         | 20         | 30                    | 2         |         | Z/O    |
| MK 9.1.      | Medycyna fizykalna   | w/ćw        | 15         | 0         | 10         | 25                    | 1               | 1           |           |           |            |                       |                 | 25          | 25         | 2                     | E         |         |        |
| MK 9.2.      | Masaż w odnowie biologicznej   | ćw.         | 0          | 0         | 15         | 10                    | 0,6             | 0,4         |           |           |            |                       |                 | 15          | 10         | 1                     | Z/O       |         |        |
| MK 12.1.     | Specjalności *   | sem/ćw      |            |           |            |                       |                 |             | 0         | 20        | 95         | 140                   | 4               | 6           | 115        | 140                   | 10        |         | Z/O    |
| MK 13.2.     | J. obcy  | ćw.         | 0          | 0         | 30         | 20                    | 1,5             | 0,5         | 0         | 0         | 30         | 20                    | 1,5             | 0,5         | 60         | 40                    | 4         | Z/O     | Z/O    |
| MK 14        | Praktyki zawodowe  | sem/ćw      |            |           |            |                       |                 |             | 0         | 20        | 280        | 0                     | 10              | 0           | 300        | 0                     | 10        |         | Z/O    |
| <b>razem</b> |  |             | <b>160</b> | <b>10</b> | <b>155</b> | <b>379</b>            | <b>12,8</b>     | <b>15,3</b> | <b>75</b> | <b>45</b> | <b>465</b> | <b>316</b>            | <b>21,2</b>     | <b>12,7</b> | <b>910</b> | <b>695</b>            | <b>62</b> |         |        |

\* Specjalności  
 Podologia  
 Wizaż i Stylizacja  
 Kosmetologia praktyczna

Specjalność: Podologia

IV semestr

| KOD          | Nazwa Modułu                              | SEM       | Ćw        | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|---|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.A1   | Biomechanika stopy                        | 5         | 15        | 20         | 10         | 0,8             | 0,2        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.A2   | Metody diagnostyczne postawy ciała i stóp | 5         | 20        | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.A3   | Pracownia podologiczna                    | 10        | 60        | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |   | <b>20</b> | <b>95</b> | <b>115</b> | <b>140</b> | <b>4,8</b>      | <b>5,2</b> | <b>10</b> |      |

V praca własna

**Specjalność: Wizaż i stylizacja**

**IV semestr**

| KOD          | Nazwa Modułu           | SEM       | Ćw        | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.B1   | Kulturowe aspekty mody | 5         | 15        | 20         | 10         | 0,8             | 0,2        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.B2   | Analiza kolorystyczna  | 5         | 20        | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.B3   | Pracownia wizażystyki  | 10        | 60        | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |                        | <b>20</b> | <b>95</b> | <b>115</b> | <b>140</b> | <b>4,8</b>      | <b>5,2</b> | <b>10</b> |      |

**Specjalność: Kosmetologia praktyczna**

**IV semestr**

| KOD          | Nazwa Modułu          | SEM       | Ćw        | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|-----------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.C1   | Antropologia ciała    | 5         | 15        | 20         | 10         | 0,8             | 0,2        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.C2   | Masaże w SPA          | 5         | 20        | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.C3   | Pracownia kosmetyczna | 10        | 60        | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |                       | <b>20</b> | <b>95</b> | <b>115</b> | <b>140</b> | <b>4,8</b>      | <b>5,2</b> | <b>10</b> |      |

**Plan III roku studiów stacjonarnych Rok akademicki 2023/2024**

| Kod          | Nazwa zajęć   | Forma zajęć | III rok   |           |            |                       |                 |             |       |             |     |                       | Zaliczenie roku |            |            |                       |             |            |            |           |  |     |
|--------------|---|-------------|-----------|-----------|------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------|-------------|-----|-----------------------|-----------------|------------|------------|-----------------------|-------------|------------|------------|-----------|--|-----|
|              |   |             | sem 5     |           |            | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW     | sem 6 |             |     | Praca własna studenta | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma godz. | Praca własna studenta | Suma ECTS   | Sem V      | Sem VI     |           |  |     |
|              |   |             | w         | sem       | ćw         |                       |                 |             | w     | sem         | ćw  |                       |                 |            |            |                       |             |            |            |           |  |     |
| MK 3.3.      | Farmakologia z el. farmakoterapii                                   | w/sem       |           |           |            |                       |                 |             | 20    | 0           | 5   | 50                    |                 |            |            | 1                     | 2           | 25         | 50         | 3         |  | E   |
| MK 4.3.      | Nowości w technologii kosmetyków/ Substancje aktywne w kosmetologii | w/ćw        | 10        | 0         | 5          | 10                    |                 | 0,7         |       |             | 0,3 |                       |                 |            |            |                       |             | 15         | 10         | 1         |  | Z/O |
| MK 4.4.      | Receptura kosmetyczna   | ćw          | 0         | 0         | 30         | 45                    |                 | 1           |       |             | 2   |                       |                 |            |            |                       |             | 30         | 45         | 3         |  | Z/O |
| MK 6.4.      | Podstawy żywienia z el. dietyki                                     | w/ćw        | 20        | 0         | 10         | 70                    |                 | 1           |       |             | 3   |                       |                 |            |            |                       |             | 30         | 70         | 4         |  | E   |
| MK 6.5.      | Etyka zawodu  | w           |           |           |            |                       |                 |             | 15    | 0           | 0   | 10                    |                 | 0,7        | 0,3        |                       |             | 15         | 10         | 1         |  | Z/O |
| MK 8.4.      | Kosmetologia z el. medycyny estetycznej                             | w/sem       | 15        | 5         | 0          | 55                    |                 | 0,8         |       |             | 2,2 |                       |                 |            |            |                       |             | 20         | 55         | 3         |  | E   |
| MK 10.1.     | Podstawy sensoryki  | w/ćw        | 10        | 0         | 5          | 10                    |                 | 0,7         |       |             | 0,3 |                       |                 |            |            |                       |             | 15         | 10         | 1         |  | Z/O |
| MK 10.2.     | Farmakognozja   | w/sem       | 10        | 5         | 0          | 10                    |                 | 0,7         |       |             | 0,3 |                       |                 |            |            |                       |             | 15         | 10         | 1         |  | Z/O |
| MK 11.1.     | Podstawy marketingu w branży kosmetycznej                           | w/ćw        |           |           |            |                       |                 |             | 10    | 0           | 6   | 9                     |                 | 0,7        | 0,3        |                       |             | 16         | 9          | 1         |  | Z/O |
| MK 11.2.     | Podstawy ekonomii i prawa w zawodzie kosmetyka                      | w/ćw        |           |           |            |                       |                 |             | 10    | 0           | 6   | 9                     |                 | 0,7        | 0,3        |                       |             | 16         | 9          | 1         |  | Z/O |
| MK 11.3.     | Podstawy Public Relation/ Podstawy zarządzania marką                | w/ćw        |           |           |            |                       |                 |             | 10    | 0           | 6   | 9                     |                 | 0,7        | 0,3        |                       |             | 16         | 9          | 1         |  | Z/O |
| MK 12.1.     | Specjalności *  | sem/ćw      | 0         | 15        | 100        | 155                   |                 | 4,5         |       | 6,5         |     |                       |                 | 4,5        | 6,5        |                       |             | 240        | 310        | 22        |  | E   |
| MK 12.4.     | Fakultet -nowości branżowe  | sem         | 0         | 15        | 0          | 10                    |                 | 0,7         |       | 0,3         |     |                       |                 | 0,7        | 0,3        |                       |             | 30         | 20         | 2         |  | Z   |
| MK 13.7.     | Seminarium dyplomowe - egzamin dyplomowy                            | sem         | 0         | 20        | 0          | 105                   |                 | 0,8         |       | 4,2         |     |                       |                 | 0,8        | 4,2        |                       |             | 40         | 185        | 10        |  | Z   |
| MK 14        | Praktyki zawodowe   | sem/ćw      | 0         | 10        | 40         | 27                    |                 | 2           |       | 1           |     |                       |                 | 3          | 1          |                       |             | 120        | 55         | 7         |  | Z/O |
| <b>razem</b> |   |             | <b>65</b> | <b>70</b> | <b>190</b> | <b>497</b>            |                 | <b>12,9</b> |       | <b>20,1</b> |     | <b>65</b>             | <b>80</b>       | <b>173</b> | <b>385</b> | <b>12,8</b>           | <b>15,2</b> | <b>643</b> | <b>857</b> | <b>61</b> |  |     |

\* Specjalności  
Podologia  
Wizaż i Stylizacja  
Kosmetologia praktyczna

**Specjalność: Podologia**

**V semestr**

| KOD          | Nazwa Modułu  | SEM       | Ćw         | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.A.1  | Innowacyjne zabiegi podologiczne-korekcja płytki paznokciowej         | 5         | 20         | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.A.5  | Terapie manualne stóp [Podstawy refleksologii, masaż korekcyjny stóp] | 0         | 20         | 20         | 30         | 0,8             | 1,2        | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.A.3  | Pracownia podologiczna  | 10        | 60         | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |   | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>115</b> | <b>160</b> | <b>4,8</b>      | <b>6,2</b> | <b>11</b> |      |

#### VI semestr

| KOD          | Nazwa Modułu   | SEM       | Ćw         | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|--|-----------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.A.6  | Podstawy korekcji stóp - zaopatrzenie ortezowe   | 10        | 15         | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.A.7  | Profilaktyka stopy cukrzycowej   | 5         | 10         | 15         | 10         | 0,6             | 0,4        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.A.8  | Terapie p/obrzekowe [Manualny Drenaż limfatyczny kończyn dolnych + aplikacje drenażowe - tapy] | 5         | 15         | 20         | 5          | 0,8             | 0,2        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.A.3  | Pracownia podologiczna   | 5         | 60         | 65         | 110        | 2,5             | 4,5        | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |  | <b>25</b> | <b>100</b> | <b>125</b> | <b>150</b> | <b>4,9</b>      | <b>6,1</b> | <b>11</b> |      |

#### Specjalność: Wizaż i stylizacja

##### V semestr

| KOD          | Nazwa Modułu                | SEM       | Ćw         | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.B.1  | Pracownia stylizacji ubioru | 5         | 20         | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.B.4  | Estetyka wizerunku          | 0         | 20         | 20         | 30         | 0,8             | 1,2        | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.B.3  | Pracownia wizażystyki       | 10        | 60         | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |                             | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>115</b> | <b>160</b> | <b>4,8</b>      | <b>6,2</b> | <b>11</b> |      |

##### VI semestr

| KOD          | Nazwa Modułu               | SEM       | Ćw         | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|----------------------------|-----------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.B.6  | Wstęp do fotografii        | 10        | 15         | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.B.7  | Nowości perfumeryjne       | 5         | 10         | 15         | 10         | 0,6             | 0,4        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.B.8  | Podstawy stylizacji rzyzur | 5         | 15         | 20         | 5          | 0,8             | 0,2        | 1         | Z/o  |
| MK 12.1.B.3  | Pracownia wizażystyki      | 5         | 60         | 65         | 110        | 2,5             | 4,5        | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |                            | <b>25</b> | <b>100</b> | <b>125</b> | <b>150</b> | <b>4,9</b>      | <b>6,1</b> | <b>11</b> |      |

#### Specjalność: Kosmetologia praktyczna

##### V semestr

| KOD          | Nazwa Modułu  | SEM       | Ćw         | Suma godz  | PW         | ECTS kontaktowe | ECTS PW    | Suma ECTS | ZAL. |
|--------------|---|-----------|------------|------------|------------|-----------------|------------|-----------|------|
| MK 12.1.C.1  | Kształtowanie sylwetki [Aparatura, trening sensomotoryczny] | 5         | 20         | 25         | 25         | 1               | 1          | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.C.5  | Nowości technologiczne w kosmetyce (+Hirny)                 | 0         | 20         | 20         | 30         | 0,8             | 1,2        | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.C.3  | Pracownia kosmetyczna                                       | 10        | 60         | 70         | 105        | 3               | 4          | 7         | Z/o  |
| <b>RAZEM</b> |   | <b>15</b> | <b>100</b> | <b>115</b> | <b>160</b> | <b>4,8</b>      | <b>6,2</b> | <b>11</b> |      |

##### VI semestr

| KOD         | Nazwa Modułu                           | SEM | Ćw | Suma godz | PW | ECTS kontaktowe | ECTS PW | Suma ECTS | ZAL. |
|-------------|--|-----|----|-----------|----|-----------------|---------|-----------|------|
| MK 12.1.C.6 | Metodyka kształcenia zawodowego        | 10  | 15 | 25        | 25 | 1               | 1       | 2         | Z/o  |
| MK 12.1.C.7 | Terapie łączone w kosmetyce leczniczej | 5   | 10 | 15        | 10 | 0,6             | 0,4     | 1         | Z/o  |

|            |   |           |            |            |            |            |            |           |     |
|------------|---|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----|
| MK 12.1.C3 | Zywnie w profilaktyce schorzeń tkanki łącznej | 5         | 15         | 20         | 5          | 0,8        | 0,2        | 1         | Z/o |
| MK 12.1.C3 | Pracownia kosmetyczna                         | 5         | 60         | 65         | 110        | 2,5        | 4,5        | 7         | Z/o |
|            | <b>RAZEM</b>                                  | <b>25</b> | <b>100</b> | <b>125</b> | <b>150</b> | <b>4,9</b> | <b>6,1</b> | <b>11</b> |     |