

**PROGRAM STUDIÓW****1. Opis**

|                                                                            |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Liczba semestrów:</i>                                                   | <i>Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji:</i>                                             |
| <i>Wymagania wstępne (w szczególności w przypadku studiów II stopnia):</i> | <i>Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje<br/>tytuł zawodowy: .....<br/>kwalifikacje I / II * stopnia</i> |
| <i>Możliwość kontynuacji studiów:</i>                                      | <i>Sylwetka absolwenta, możliwości zatrudnienia:</i>                                                        |
| <i>Wskazanie związku z misją Uczelni i strategią jej rozwoju:</i>          |                                                                                                             |

**2. Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty kształcenia:**

.....  
.....

**3. Zwięzła analiza zgodności zakładanych efektów kształcenia z potrzebami rynku pracy**

.....  
.....  
.....  
.....

## 4. Lista modułów kształcenia:

### 4.1. Lista modułów obowiązkowych:

#### 4.1.1 Lista modułów kształcenia ogólnego

##### 4.1.1.1 Moduł *Przedmioty humanistyczno-menedżerskie* (min. .... pkt. ECTS):

| L.p.<br>. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|           |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łącna            | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

##### 4.1.1.2 Moduł *Języki obce* (min. .... pkt ECTS):

| L.p.<br>. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|           |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łącna            | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

#### 4.1.1.3 Moduł *Zajęcia sportowe* (min. .... pkt ECTS):

[illegible]

**4.1.1.4 Technologie informacyjne** (min. .... pkt ECTS):

[illegible]

### Razem dla modułów kształcenia ogólnego

| Łączna liczba godzin |   |   |   |   | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup> |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| w                    | ć | l | p | s |                          |                           |                            |                                           |
|                      |   |   |   |   |                          |                           |                            |                                           |

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD - podstawowy, K - kierunkowy, S - specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob - obowiązkowy

## 4.1.2 Lista modułów z zakresu nauk podstawowych

### 4.1.2.1 Moduł *Matematyka*

| L.p. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|      |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łączna           | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|      |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|      |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|      |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

### 4.1.2.2 Moduł *Fizyka*

| L.p. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|      |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łączna           | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|      |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|      |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|      |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

### 4.1.2.3 Moduł *Chemia*

| L.p. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|      |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łączna           | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|      |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob – obowiązkowy



#### 4.1.3.2 Moduł ...

| L.p.<br>. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|           |                            |                                                                      | w                        | c | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łącna            | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

#### Razem (dla modułów kierunkowych):

| Łączna liczba godzin |   |   |   |   | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>1</sup> |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| w                    | c | l | p | s |                          |                           |                            |                                           |
|                      |   |   |   |   |                          |                           |                            |                                           |

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob – obowiązkowy







## 4.2.3 Lista modułów kierunkowych

### 4.2.3.1 Moduł .... (min. .... pkt ECTS):

| L.p.<br>. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|           |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łącna            | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            |                                                                      |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |
|           |                            | Razem                                                                |                          |   |   |   |   |                                    |               |      |                  |                       |                                           |                                |                               |                                     |                     |                  |

.....

### Razem dla modułów kierunkowych:

| Łączna liczba godzin |   |   |   |   | Łączna liczba godzin ZZU | Łączna liczba godzin CNPS | Łączna liczba punktów ECTS | Liczba punktów ECTS zajęć BK <sup>3</sup> |
|----------------------|---|---|---|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|
| w                    | ć | l | p | s |                          |                           |                            |                                           |
|                      |   |   |   |   |                          |                           |                            |                                           |

## 4.2.4.1 Lista modułów specjalnościowych

### 4.2.4.1 Moduł *Przedmioty specjalnościowe (np. cała specjalność)* (min. .... pkt ECTS):

| L.p.<br>. | Kod kursu/<br>grupy kursów | Nazwa kursu/grupy kursów (grupę kursów oznaczyć symbolem <b>GK</b> ) | Tygodniowa liczba godzin |   |   |   |   | Symbol kierunk. efektu kształcenia | Liczba godzin |      | Liczba pkt. ECTS |                       | Forma <sup>2</sup> kursu/<br>grupy kursów | Sposób <sup>3</sup> zaliczenia | Kurs/grupa kursów             |                                     |                     |                  |
|-----------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|---|---|---|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
|           |                            |                                                                      | w                        | ć | l | p | s |                                    | ZZU           | CNPS | łącna            | zajęć BK <sup>1</sup> |                                           |                                | ogólnouczelniany <sup>4</sup> | o charakt. praktycznym <sup>5</sup> | rodzaj <sup>6</sup> | typ <sup>7</sup> |

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob – obowiązkowy



#### 4.3 Moduł praktyk (uchwała Rady Wydziału nt. zasad zaliczania praktyki – zał. nr ...)

|                              |                                                 |                                 |            |
|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>Nazwa praktyki</b>        |                                                 |                                 |            |
| <b>Liczba punktów ECTS</b>   | <b>Liczba punktów ECTS zajęć BK<sup>1</sup></b> | <b>Tryb zaliczenia praktyki</b> | <b>Kod</b> |
|                              |                                                 |                                 |            |
| <b>Czas trwania praktyki</b> |                                                 | <b>Cel praktyki</b>             |            |
|                              |                                                 |                                 |            |

#### 4.4 Moduł praca dyplomowa

|                                                      |  |  |                     |                                         |  |     |  |
|------------------------------------------------------|--|--|---------------------|-----------------------------------------|--|-----|--|
| Typ pracy dyplomowej                                 |  |  |                     | licencjacka / inżynierska / magisterska |  |     |  |
| Liczba semestrów pracy dyplomowej                    |  |  | Liczba punktów ECTS |                                         |  | Kod |  |
|                                                      |  |  |                     |                                         |  |     |  |
| Charakter pracy dyplomowej                           |  |  |                     |                                         |  |     |  |
| Literaturowa, projekt, program komputerowy, itp..... |  |  |                     |                                         |  |     |  |
| Liczba punktów ECTS<br>BK <sup>1</sup>               |  |  |                     |                                         |  |     |  |

#### 5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Typ zajęć</b> | <b>Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia</b> |
| wykład           | np. egzamin, kolokwium                                     |
| ćwiczenia        | np. test, kolokwium                                        |
| laboratorium     | np. wejściówka, sprawozdanie z laboratorium                |
| projekt          | np. obrona projektu                                        |
| seminarium       | np. udział w dyskusji, prezentacja tematu, esej            |
| praktyka         | np. raport z praktyki                                      |
| praca dyplomowa  | przygotowana praca dyplomowa                               |

<sup>1</sup>BK –liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z wpisać w nawiasie formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO – kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W – wybieralny, Ob – obowiązkowy

6. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów (wpisać sumę punktów ECTS dla kursów/ grup kursów oznaczonych kodem BK<sup>1</sup>)

..... ECTS

7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych ..... |  |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych ....   |  |
| Łączna liczba punktów ECTS                            |  |

8. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem P)

|                                                       |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów obowiązkowych ..... |  |
| Liczba punktów ECTS z przedmiotów wybieralnych ....   |  |
| Łączna liczba punktów ECTS                            |  |

9. Minimalna liczba punktów ECTS , którą student musi uzyskać, realizując moduły kształcenia oferowane na zajęciach ogólnouczelnianych lub na innym kierunku studiów (wpisać sumę punktów ECTS kursów/grup kursów oznaczonych kodem O)  
..... punktów ECTS

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob – obowiązkowy

**10. Łączna liczba punktów ECTS, którą student może uzyskać, realizując moduły wybieralne (min. 30 % całkowitej liczby punktów ECTS)**

..... punktów ECTS

**11. Zakres egzaminu dyplomowego**

....

**12. Wymagania dotyczące terminu zaliczenia określonych kursów/grup kursów lub wszystkich kursów w poszczególnych modułach**

| <i>Lp.</i> | <i>Kod kursu</i> | <i>Nazwa kursu</i> | <i>Termin zaliczenia do...<br/>(numer semestru)</i> |
|------------|------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |
|            |                  |                    |                                                     |

**13. Plan studiów (załącznik nr .....)**

Zaopiniowane przez wydziałowy organ uchwałodawczy samorządu studenckiego:

.....  
Data

.....  
Imię, nazwisko i podpis przedstawiciela studentów

.....  
Data

.....  
Podpis dziekana

<sup>1</sup>BK – liczba punktów ECTS przypisanych godzinom zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu nauczycieli i studentów

<sup>2</sup>Tradycyjna – T, zdalna – Z

<sup>3</sup>Egzamin – E, zaliczenie na ocenę – Z. W grupie kursów po literze E lub Z w nawiasie wpisać formę kursu końcowego (w, c, l, s, p)

<sup>4</sup>Kurs/ grupa kursów Ogólnouczelniany – O

<sup>5</sup>Kurs/ grupa kursów Praktyczny – P. W grupie kursów w nawiasie wpisać liczbę punktów ECTS dla kursów o charakterze praktycznym

<sup>6</sup>KO - kształcenia ogólnego, PD – podstawowy, K – kierunkowy, S – specjalnościowy

<sup>7</sup>W - wybieralny, Ob – obowiązkowy