**Załącznik nr 1 (WIJK–11.0)**

 (Załącznik nr 2

do pisma z dnia 8-07-2013 r.)

**Wzór rozszerzonego opisu modułu kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| M uu\_uu | M kod kierunku\_kod kolejnego modułu |
| Kierunek lub kierunki studiów |  |
| **Nazwa modułu kształcenia,** **także nazwa w języku angielskim** |  |
| Język wykładowy |  |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) |  |
| Poziom modułu kształcenia |  |
| Rok studiów dla kierunku |  |
| Semestr dla kierunku |  |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe |  |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Jednostka oferująca przedmiot | Należy podać nazwę jednostki lub jednostek oferujących moduł |
| Cel modułu |  |
| Efekty kształcenia – łączna liczba efektów nie może przekroczyć dla modułu (4-8). Należy przedstawić opis zakładanych efektów kształcenia, które student powinien nabyć po zrealizowaniu przedmiotu. Należy przedstawić efekty dla wykładu i ćwiczeń.  | Wiedza: |
| W1.  |
| W2.  |
| W3.  |
| Umiejętności: |
| U1.  |
| U2.  |
| U3.  |
| Kompetencje społeczne: |
| K1.  |
| K2. |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia |  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe |  |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Zwarty opis treści przedmiotu ok. 100 słów. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | Należy podać literaturę wymaganą lub zalecaną do zaliczenia modułu |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne: należy podać informację na temat stosowanych metod dydaktycznych np. dyskusja, wykład, doświadczenie, wykonanie projektu, itd. … |
| Bilans punktów ECTS | Forma zajęć Liczba godzin kontaktowych Punkty ECTS ECTSWykłady X1 X1/25Ćwiczenia X2 X2/25Konsultacje X3 X3/25Zaliczenie projektu lub inne X4 X4/25Zaliczenie X5 X5/25 Liczba godzin niekontaktowych Przygotowanie do ćwiczeń X1 X1/25Przygotowanie do egzaminu X2 .X2/25Studiowanie literatury X3 X3/25Przygotowanie projektu lub in. X4 X4/25Razem punkty ECTS X X/25 |

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

- udział w wykładach – .................,

- udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – ............... godz.,

- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia i egzaminu – ........godz.,

- obecność na egzaminie – .................godz.

- *itd*.

**Łącznie** ........... godz., co odpowiada .................... pkt ECTS

Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym:

- udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – .............. godz.,

- przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych (zadania do rozwiązania w domu) – ........... godz.,

- dokończenie sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych – ............ godz.,

- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia i egzaminu – .......... godz.,

- *itd*.

**Łącznie** ......... godz., co odpowiada .............. pkt ECTS

Stopień osiągania efektów kierunkowych :

Kod efektu kierunkowego dla wiedzy (w jakim stopniu jest osiągany) \*

Kod efektu kierunkowego dla umiejętności (w jakim stopniu jest osiągany) \*

Kod efektu kierunkowego dla kompetencji społecznych (w jakim stopniu jest osiągany) \*

\* stopień osiągnięcia efektu kierunkowego przez efekt modułowy:

 + niewielki

 ++ znaczny

+++ duży

Odniesienie efektów modułowych do efektów kierunkowych:

Kod efektu modułowego – Kod efektu kierunkowego

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

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

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

**Załącznik nr 2 (WIJK–11.0)**

 (Załącznik nr 2

do pisma z dnia 8-07-2013 r.)

**Wzór skróconego opisu modułu kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| M uu\_uu | M kod kierunku\_kod kolejnego modułu |
| Kierunek lub kierunki studiów |  |
| **Nazwa modułu kształcenia,** **także nazwa w języku angielskim** |  |
| Język wykładowy |  |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) |  |
| Poziom modułu kształcenia |  |
| Rok studiów dla kierunku |  |
| Semestr dla kierunku |  |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe |  |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Jednostka oferująca moduł | Należy podać nazwę jednostki oferującej moduł |
| Cel modułu |  |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Zwarty opis treści przedmiotu ok. 100 słów. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | Należy podać literaturę wymaganą lub zalecaną do zaliczenia modułu |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne: należy podać informację na temat stosowanych metod dydaktycznych np. dyskusja, wykład, doświadczenie , wykonanie projektu, itd. … |

**Załącznik nr 3 (WIJK–11.0)**

**Wzór szczegółowego opisu modułu kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| M uu\_uu | M kod kierunku\_kod kolejnego modułu |
| Kierunek lub kierunki studiów |  |
| **Nazwa modułu kształcenia,** **także nazwa w języku angielskim** |  |
| Język wykładowy |  |
| Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny) |  |
| Poziom modułu kształcenia |  |
| Rok studiów dla kierunku |  |
| Semestr dla kierunku |  |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe |  |
| Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej |  |
| Jednostka oferująca przedmiot | Należy podać nazwę jednostki lub jednostek oferujących moduł |
| Cel modułu |  |
| Efekty kształcenia – łączna liczba efektów nie może przekroczyć dla modułu (4-8). Należy przedstawić opis zakładanych efektów kształcenia, które student powinien nabyć po zrealizowaniu przedmiotu. Należy przedstawić efekty dla wykładu i ćwiczeń.  | Wiedza: |
| W1.  |
| W2.  |
| W3.  |
| Umiejętności: |
| U1.  |
| U2.  |
| U3.  |
| Kompetencje społeczne: |
| K1.  |
| K2. |
| Sposoby weryfikacji oraz formy dokumentowania osiągniętych efektów kształcenia |  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe |  |
| Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów. | Zwarty opis treści przedmiotu ok. 100 słów. |
| Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe | Należy podać literaturę wymaganą lub zalecaną do zaliczenia modułu |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne: należy podać informację na temat stosowanych metod dydaktycznych np. dyskusja, wykład, doświadczenie, wykonanie projektu, itd. … |
| Bilans punktów ECTS | Forma zajęć Liczba godzin kontaktowych Punkty ECTS ECTSWykłady X1 X1/25Ćwiczenia X2 X2/25Konsultacje X3 X3/25Zaliczenie projektu lub inne X4 X4/25Zaliczenie X5 X5/25 Liczba godzin niekontaktowych Przygotowanie do ćwiczeń X1 X1/25Przygotowanie do egzaminu X2 X2/25Studiowanie literatury X3 X3/25Przygotowanie projektu lub in. X4 X4/25Razem punkty ECTS X X/25 |

Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:

- udział w wykładach – .................,

- udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – ............... godz.,

- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia i egzaminu – ........godz.,

- obecność na egzaminie – .................godz.

- *itd*.

**Łącznie** ........... godz., co odpowiada .................... pkt ECTS

Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym:

- udział w zajęciach audytoryjnych i laboratoryjnych – .............. godz.,

- przygotowanie do ćwiczeń audytoryjnych (zadania do rozwiązania w domu) – ........... godz.,

- dokończenie sprawozdań z ćwiczeń laboratoryjnych – ............ godz.,

- udział w konsultacjach związanych z przygotowaniem do zaliczenia i egzaminu – .......... godz.,

- *itd*.

**Łącznie** ......... godz., co odpowiada .............. pkt ECTS

Stopień osiągania efektów kierunkowych :

Kod efektu kierunkowego dla wiedzy (w jakim stopniu jest osiągany) \*

Kod efektu kierunkowego dla umiejętności (w jakim stopniu jest osiągany) \*

Kod efektu kierunkowego dla kompetencji społecznych (w jakim stopniu jest osiągany) \*

\* stopień osiągnięcia efektu kierunkowego przez efekt modułowy:

 + niewielki

 ++ znaczny

+++ duży

Odniesienie efektów modułowych do efektów kierunkowych:

Kod efektu modułowego – Kod efektu kierunkowego

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

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

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

**Szczegółowy program wykładów**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Temat  | Liczba godzin |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| n\* |  |  |

**Szczegółowy program ćwiczeń**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Temat  | Liczba godzin |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| n\* |  |  |

n\* - liczba porządkowa wykładów lub ćwiczeń