Załącznik nr 3 do ZW 121/2020

Załącznik nr 1 do programu studiów

**ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ**

**Wydział:** ………………………………….…….

**Kierunek studiów:** ……………………….…….

**Poziom studiów:** studia pierwszego stopnia / drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie\*

**Profil:** ogólnoakademicki / praktyczny\*

Umiejscowienie kierunku

Dziedzina nauki: ………………

Dyscyplina/dyscypliny w przypadku kilku dyscyplin proszę wskazać dyscyplinę wiodącą)

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Objaśnienie oznaczeń:

P6U – charakterystyki uniwersalne odpowiadające kształceniu na studiach pierwszego stopnia - 6 poziom PRK\*

P7U – charakterystyki uniwersalne odpowiadające kształceniu na studiach drugiego stopnia - 7 poziom PRK\*

P6S – charakterystyki drugiego stopnia odpowiadające kształceniu na studiach pierwszego stopnia studiów - 6 poziom PRK \*

P7S – charakterystyki drugiego stopnia odpowiadające kształceniu na studiach drugiego stopnia/ jednolitych magisterskich – 7 poziom PRK\*

W – kategoria „wiedza”

U – kategoria „umiejętności”

K – kategoria „kompetencje społeczne”

K(*symbol kierunku*)\_W1, K(*symbol kierunku*)\_W2, K(*symbol kierunku*)\_W3, …- efekty kierunkowe dot. kategorii „wiedza”

K(*symbol kierunku*)\_U1, K(*symbol kierunku*)\_U2, K(*symbol kierunku*)\_U3, …- efekty kierunkowe dot. kategorii „umiejętności”

K(*symbol kierunku*)\_K1, K(*symbol kierunku*)\_K2, K(*symbol kierunku*)\_K3, …- efekty kierunkowe dot. kategorii „kompetencje społeczne”

S(*symbol specjalności*)\_W…, S(*symbol specjalności*)\_W…, S(*symbol specjalności*)\_W…, …- efekty specjalnościowe dot. kategorii „wiedza”

S(*symbol specjalności*)\_U…, S(*symbol specjalności*)\_U…, S(*symbol specjalności*)\_U…, …- efekty specjalnościowe dot. kategorii „umiejętności”

S(*symbol specjalności*)\_K…, S(*symbol specjalności*)\_K…, S(*symbol specjalności*)\_K…, …- efekty specjalnościowe dot. kategorii „kompetencje społeczne”

….\_inż – efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich

\*niepotrzebne usunąć**Kierunkowe efekty uczenia się**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol kierunkowych efektów uczenia się | Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów …………..  Po ukończeniu kierunku studiów  absolwent: | Odniesienie do charakterystyk PRK | | |
| Uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia  (U) | Charakterystyki drugiego stopnia typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) | |
| Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6/7\* PRK | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach  6 i 7 PRK, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich |
| **WIEDZA (W)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **UMIEJĘTNOŚCI (U)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\*niepotrzebne usunąć**Wydział:** ………………………………….…….

**Kierunek studiów:** ……………………….…….

**Specjalność:** ……………………………....…….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol specjalnościowych efektów uczenia się | Opis efektów uczenia się dla specjalności …………..  Po ukończeniu kierunku studiów  absolwent: | Odniesienie do ogólnych charakterystyk efektów | | |
| Uniwersalna charakterystyka pierwszego stopnia  (U) | Charakterystyki drugiego stopnia typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (S) | |
| Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach 6/7\* PRK | Charakterystyki dla kwalifikacji na poziomach  6 i 7 PRK, umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich |
| **WIEDZA (W)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **UMIEJĘTNOŚCI (U)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (K)** | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**…**

\*niepotrzebne usunąć