

**EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU STUDIÓW:**  
**LIBERAL ARTS AND SCIENCES**

|                                                 |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa kierunku studiów:                         | <b>Liberal Arts and Sciences</b>                                                                                |
| Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:              | <b>6 poziom</b>                                                                                                 |
| Poziom studiów:                                 | <b>studia pierwszego stopnia</b>                                                                                |
| Profil studiów:                                 | <b>ogólnoakademicki</b>                                                                                         |
| Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta/tkę: | <b>licencjat</b>                                                                                                |
| Dyscypliny naukowe:                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- historia</li> <li>- matematyka</li> <li>- nauki biologiczne</li> </ul> |
| Dyscyplina wiodąca:                             | - historia                                                                                                      |

**Efekty uczenia się dla kierunku studiów**

*Efekty uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu z uwzględnieniem charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla poziomów 6-7 określonych w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U z 2018 r. poz. 2218).*

| Kod                                       | Kierunkowe efekty uczenia się                                                                                                                                   | Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia uczenia się PRK <sup>1</sup> |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wiedza: absolwent/ka zna i rozumie</b> |                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| LEN_K1_W01                                | ujęcia filozoficzne określające rolę, cele nauki oraz jej miejsce w cywilizacji europejskiej na przestrzeni wieków                                              | P6S_WG, P6S_WK                                                              |
| LEN_K1_W02                                | wybrane aspekty historii tradycji Artes Liberales i wzajemne powiązania ze współczesnymi koncepcjami naukowymi i dydaktycznymi                                  | P6S_WG, P6S_WK                                                              |
| LEN_K1_W03                                | reguły logiki i retoryki określające zasady poprawnego rozumowania i prezentowania wyników badań naukowych                                                      | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W04                                | kluczową terminologię głównych dyscyplin z zakresu nauk humanistycznych, społecznych, ścisłych i przyrodniczych                                                 | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W05                                | uwarunkowania prowadzenia badań w ramach nauk humanistycznych i ścisłych w dobie rewolucji cyfrowej                                                             | P6S_WK                                                                      |
| LEN_K1_W06                                | zasady i metody prowadzenia badań w ramach nauk humanistycznych i ścisłych                                                                                      | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W07                                | etapy rozwoju cywilizacji europejskiej wraz z ich specyfiką kulturową, religijną, ekonomiczną i polityczną                                                      | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W08                                | procesy rozwoju nauk ścisłych i wybraną problematykę współcześnie prowadzonych badań                                                                            | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W09                                | procesy rozwoju nauk społecznych i wybraną problematykę współcześnie prowadzonych badań                                                                         | P6S_WG                                                                      |
| LEN_K1_W10                                | procesy rozwoju nauk eksperymentalnych i wybraną problematykę współcześnie prowadzonych badań                                                                   | P6S_WG                                                                      |
| <b>Umiejętności: absolwent/ka potrafi</b> |                                                                                                                                                                 |                                                                             |
| LEN_K1_U01                                | planować oraz realizować w grupie lub samodzielnie proste projekty badawcze w zakresie humanistycznych oraz ścisłych, także z wykorzystaniem narzędzi cyfrowych | P6S_UO                                                                      |
| LEN_K1_U02                                | stosować w badaniach zaawansowaną wiedzę z zakresu badań humanistycznych i ścisłych                                                                             | P6S_UW                                                                      |
| LEN_K1_U03                                | czytać ze zrozumieniem specjalistyczne teksty naukowe z zakresu nauk humanistycznych i ścisłych, mając świadomość konieczności ich krytycznej oceny             | P6S_UW                                                                      |

|                                                                 |                                                                                                                                          |                |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| LEN_K1_U04                                                      | dokonywać krytyki i interpretacji źródeł (historycznych, literackich) z zakresu nauk humanistycznych                                     | P6S_UW         |
| LEN_K1_U05                                                      | umiejscawiać prowadzone badania we właściwym kontekście filozoficznym                                                                    | P6S_UO, P6S_UW |
| LEN_K1_U06                                                      | wykorzystywać wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych i ścisłych do diagnozy oraz oceny zjawisk zachodzących w społeczeństwie | P6S_UW         |
| LEN_K1_U07                                                      | poprawnie redagować, komentować i opatrywać przypisami przygotowywane teksty, zgodnie z wymogami akademickimi w języku angielskim        | P6S_UW         |
| LEN_K1_U08                                                      | brać udział w dyskusji na tematy poznane w ramach studiów z poszanowaniem reguł rzetelnej argumentacji                                   | P6S_UK         |
| LEN_K1_U09                                                      | planować i realizować proces uczenia się przez całe życie                                                                                | P6S_UU         |
| LEN_K1_U10                                                      | posługiwać się językiem angielskim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego  | P6S_UK         |
| LEN_K1_U11                                                      | kierować pracą indywidualną oraz zespołową w realizacji wybranego zadania projektowego                                                   | P6S_UO         |
| <b>Kompetencje społeczne: absolwent/ka jest gotów/gotowa do</b> |                                                                                                                                          |                |
| LEN_K1_K01                                                      | postępowania zgodnie z normami etyki społecznej oraz badawczej                                                                           | P6S_KR         |
| LEN_K1_K02                                                      | pielęgnowania i popularyzacji dziedzictwa cywilizacji europejskiej                                                                       | P6S_KR         |
| LEN_K1_K03                                                      | stosowania nabytej wiedzy do rozwiązywania problemów praktycznych                                                                        | P6S_KK         |
| LEN_K1_K04                                                      | upowszechniania nauki wśród niespecjalistów                                                                                              | P6S_KO, P6S_KR |
| LEN_K1_K05                                                      | inicjowania działań na rzecz środowiska społecznego oraz interesu publicznego                                                            | P6S_KO         |

[1] Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK lub charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 PRK dla dziedziny sztuki - część I i część II załącznika do rozporządzenia MNiSW z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 2218).

#### Objaśnienie stosowanych oznaczeń:

Charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego i nauki po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4

P = poziom PRK (6-7)

S = charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

W = wiedza

G = zakres i głębokość

K = kontekst

U = umiejętności

W = wykorzystanie wiedzy

K = komunikowanie się

O = organizacja pracy

U = uczenie się

K = kompetencje społeczne

O = odpowiedzialność

R = rola zawodowa

Przykład:

P6S\_WK = poziom 6 PRK, charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego, wiedza – kontekst