

Program studiów**Część A) programu studiów*****Efekty uczenia się**

Wydział prowadzący studia:		Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Kierunek na którym są prowadzone studia:		Studia nad nauką i technologią
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		Poziom 7
Profil studiów:		Ogólnoakademicki
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Dyscypliny: <ul style="list-style-type: none"> • filozofia (40%) • socjologia (60%) Dyscyplina wiodąca: socjologia
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:	
WIEDZA		
K_W01	W pogłębionym stopniu zna i rozumie przedmiot, tradycję oraz specyfikę metodologiczną studiów nad nauką i technologią; posiada głęboką wiedzę o usytuowaniu studiów nad nauką i technologią wśród innych nauk.	
K_W02	W pogłębionym stopniu zna i rozumie terminologię dyscyplin wchodzących w skład studiów nad nauką i technologią w języku polskim i języku obcym.	
K_W03	W pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne, kulturowe i historyczne uwarunkowania rozwoju nauki i technologii.	
K_W04	W pogłębionym stopniu zna i rozumie kulturowe, etyczne i prawne uwarunkowania funkcjonowania nauki i technologii w społeczeństwie.	
K_W05	W pogłębionym stopniu zna i rozumie aktualnie dyskutowane w literaturze kierunkowej problemy z dyscyplin naukowych wchodzących w skład studiów nad nauką i technologią.	
K_W06	Zna i rozumie filozoficzne aspekty rozwoju wiedzy naukowej i postępu technologicznego.	
K_W07	W pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w studiach nad nauką i technologią.	
K_W08	W pogłębionym stopniu zna i rozumie społeczne, kulturowe i filozoficzne aspekty ryzyka związanego z rozwojem nauki i technologii.	
K_W09	W pogłębionym stopniu zna zasady korzystania z cyfrowych zasobów danych oraz posiada pogłębioną wiedzę w zakresie prawa autorskiego.	
K_W10	W pogłębionym stopniu zna szerokie możliwości aplikacji wiedzy z zakresu studiów nad nauką i technologią w środowisku pozaakademickim	
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i poszerzać umiejętności badawcze oraz planować projekty badawcze.	
K_U02	Potrafi innowacyjnie wykorzystywać posiadaną wiedzę, by wyszukiwać, oceniać i analizować informacje pochodzące ze źródeł pisanych i elektronicznych	
K_U03	Potrafi innowacyjnie wykorzystywać wiedzę z zakresu studiów nad nauką i technologią do analizowania oraz oceniania zjawisk związanych z rozwojem naukowo-technologicznym oraz jego wpływem na społeczeństwo	

K_U04	Potrafi formułować i testować przy użyciu narzędzi badawczych hipotezy związane z problematyką poruszaną w ramach studiów nad nauką i technologią
K_U05	Potrafi prawidłowo konstruować logiczne wypowiedzi i ciągi argumentacyjne wykorzystując wiedzę na temat społeczno-kulturowych kontekstów funkcjonowania nauki i technologii oraz ich wpływu na społeczeństwo
K_U06	Potrafi komunikować problemy i wiedzę związaną ze studiami nad nauką i technologią zróżnicowanemu kręgowi odbiorców
K_U07	Potrafi wykorzystywać umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
K_U08	Potrafi wykorzystać uzyskaną wiedzę z zakresu studiów nad nauką i technologią w pracy zawodowej, potrafiąc dokonać ewaluacji i krytycznej samooceny
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	Jest gotów/owa do systematycznego pogłębienia wiedzy w ramach studiów nad nauką i technologią
K_K02	Jest gotów/owa do bezustannego rozwoju zawodowego przy użyciu narzędzi i wiedzy zdobytych w ramach studiów
K_K03	Jest gotów/owa do przyczynienia się do lepszego rozumienia zjawisk związanych z socjologiczno-filozoficznymi aspektami rozwoju wiedzy naukowej i nowoczesnych technologii
K_K04	Jest gotów/owa do aktywnego oraz efektywnego współdziałania w grupie na rzecz rozwiązywania problemów związanych z ryzykiem technologicznym czy społecznymi aspektami rozwoju wiedzy naukowej
K_K05	Jest gotów/owa do inicjowania kreatywnego procesu myślowego, wykazując przy tym indywidualną inicjatywę i dostosowując się do różnych uwarunkowań społecznych, ekonomicznych czy kulturowych

* Projekt programu studiów – część A) - efekty uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został zaopiniowany przez radę dziekańską i radę dyscypliny naukowej, do której przypisany jest kierunek lub rady dyscyplin naukowych (jeśli kierunek studiów jest przyporządkowany do dwóch dyscyplin) lub komisję złożoną z przedstawicieli wskazanych przez rady dyscyplin (jeżeli kierunek studiów jest przyporządkowany do więcej niż dwóch dyscyplin) oraz samorząd studencki oraz od jakiego roku akademickiego miałyby obowiązywać musi być podpisany przez dziekana wydziału.

(1)

Objaśnienia oznaczeń:

K (przed podkreślnikiem) - kierunkowe efekty uczenia się

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K (po podkreślniku) – kategoria kompetencji społecznych

(2)

Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów prowadzonych na danym kierunku, poziomie i profilu w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych.

Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się

Część B) programu studiów

Wydział prowadzący studia:	Wydział Filozofii i Nauk Społecznych
Kierunek na którym są prowadzone studia:	Studia nad nauką i technologią
Poziom studiów:	Studia drugiego stopnia
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	Poziom 7
Profil studiów:	Ogólnoakademicki
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:	Dyscypliny: <ul style="list-style-type: none"> • filozofia (40%) • socjologia (60%) Dyscyplina wiodąca: socjologia
Forma studiów:	Studia stacjonarne
Liczba semestrów:	4
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:	120
Łączna liczba godzin zajęć dydaktycznych:	900
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	magister
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:	<p>Studia nad nauką i technologią będą pierwszym tego typu przedsięwzięciem w Polsce. Z uwagi na rosnące znaczenie problemów związanych z postępem technologicznym (nieplanowane konsekwencje wprowadzania innowacji czy degradacja środowiska), specjalistyczna wiedza na temat funkcjonowania nowych technologii w społeczeństwie nabiera ważnego znaczenia. W związku z tym powołanie studiów nad nauką i technologią odpowiada zapisanemu w Misji UMK priorytetowi nauczania na poziomie akademickim treści odpowiadających aktualnym i przyszłym potrzebom i aspiracjom społeczeństwa.</p> <p>Studia na nauką i technologią będą prowadzone we współpracy z międzynarodową organizacją ESST, która w ramach programu Erasmus+ skupia wiele europejskich uniwersytetów oferujących kształcenie z zakresu science and technology studies. Współpraca ta da możliwość napisania pracy magisterskiej pod opieką zagranicznego specjalisty i uzyskanie podwójnego dyplomu (UMK oraz ESST). Współpraca z ESST pozwala również na sprowadzenie studentów zagranicznych. W związku z tym powołane studia będą realizować cel strategiczny B.1 („Umocnienie pozycji UMK jako jednego z czołowych ośrodków w Polsce, zapewniających najwyższą jakość kształcenia oraz doprowadzenie do istotnego zwiększenia umiędzynarodowienia studiów”), a zwłaszcza cele operacyjne B.1.3. („Zwiększenie liczby studentów z UMK odbywających</p>

*** załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów**

** Program studiów o profilu praktycznym przewiduje praktyki zawodowe w wymiarze co najmniej:

- 6 miesięcy - w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
- 3 miesięcy - w przypadku studiów drugiego stopnia.

*** Praca dyplomowa jest:

- obligatoryjna w przypadku studiów drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich,
- fakultatywna w przypadku studiów pierwszego stopnia.

**** nazwy dyscyplin naukowych oraz artystycznych muszą być zgodne z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1818)

***** dotyczy profilu ogólnoakademickiego

***** dotyczy profilu praktycznego

Projekt programu studiów – część B) – Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się (z umieszczoną pod tabelą informacją, kiedy został zaopiniowany przez radę dziekańską i radę dyscypliny naukowej, do której przypisany jest kierunek lub rady dyscyplin naukowych (jeśli kierunek studiów jest przyporządkowany do dwóch dyscyplin) lub komisję złożoną z przedstawicieli wskazanych przez rady dyscyplin (jeżeli kierunek studiów jest przyporządkowany do więcej niż dwóch dyscyplin) oraz samorząd studencki oraz od jakiego roku akademickiego miałyby obowiązywać) musi być podpisany przez dziekana wydziału.

Program studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021

Projekt programu studiów został zaopiniowany przez Radę Dziekańską, Rady Dyscyplin (Nauk Filozoficznych i Nauk Socjologicznych) oraz Samorząd Studencki w dniu r.

.....
(podpis Dziekana)