

## Uchwała nr 40

### Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z dnia 26 kwietnia 2019 r.

#### w sprawie określenia opisu efektów uczenia się dla kierunku studiów ekonomia pierwszego i drugiego stopnia prowadzonego na Wydziale Ekonomicznym ZUT

Na podstawie art. 268 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. poz. 1669, z późn. zm.) Senat Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie uchwała:

#### § 1.

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów **ekonomia** pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie ekonomia i finanse (wiodąca – z udziałem 96% w ogólnej liczbie punktów ECTS) oraz nauki o zarządzaniu i jakości (z udziałem 4% w ogólnej liczbie punktów ECTS), przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

#### § 2.

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów **ekonomia drugiego** stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk społecznych, w dyscyplinie ekonomia i finanse, przedstawiony w załączniku nr 2 do niniejszej uchwały.

#### § 3.

Opisy efektów uczenia się, o których mowa w § 1 i 2, będą obowiązywały dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2019/2020.

#### § 4.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu

Rektor

dr hab. inż. Jacek Wróbel, prof. ZUT

**Wydział Ekonomiczny****Nazwa kierunku studiów: ekonomia****Poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia**Profil studiów:** ogólnoakademicki**Dziedzina:** nauk społecznych**Dyscyplina:** ekonomia i finanse (wiodąca), nauki o zarządzaniu i jakości**Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** licencjat**Opis zakładanych efektów uczenia się**

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
<b>Wiedza</b>		
E1A_W01	Ma podstawową wiedzę z zakresu ekonomii, jej miejscu w systemie nauk społecznych oraz powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P6S_WG P6S_WK
E1A_W02	Zna podstawowe formy instytucji społecznych (publicznych, kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych) oraz ich struktury	P6S_WG P6S_WK
E1A_W03	Ma podstawową wiedzę na temat relacji między strukturami i instytucjami społecznymi w skali krajowej i międzynarodowej	P6S_WG P6S_WK
E1A_W04	Identyfikuje podstawowe rodzaje więzi społecznych, ich wpływ na gospodarkę oraz zna rządzące nimi prawidłowości	P6S_WG
E1A_W05	Ma podstawową wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym i działającym w strukturach społeczno-gospodarczych oraz zna prawidłowości związane z ich funkcjonowaniem	P6S_WG P6S_WK

<b>Kod</b>	<b>Efekty uczenia się programu studiów</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK</b>
E1A_W06	Zna metody i narzędzia pozyskiwania, przetwarzania i prezentacji danych (w tym informatyczne) dotyczące zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych	P6S_WG
E1A_W07	Ma podstawową wiedzę z zakresu metod ilościowych (w tym matematyki, statystyki, ekonometrii i teorii podejmowania decyzji) i zna przykłady ich zastosowań w praktyce gospodarczej	P6S_WG
E1A_W08	Zna podstawowe normy i reguły prawno-organizacyjne warunkujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i instytucji społecznych, ich naturę i sposoby działania	P6S_WG P6S_WK
E1A_W09	Ma usystematyzowaną wiedzę o zasadach i normach etycznych i moralnych w działalności gospodarczej	P6S_WG P6S_WK
E1A_W10	Zna podstawowe koncepcje i metody zarządzania procesami gospodarczymi i kapitałem ludzkim, rozumie powiązania między obszarami i funkcjami zarządzania w podmiotach społeczno-gospodarczych	P6S_WG
E1A_W11	Ma podstawową wiedzę na temat zasad rachunkowości oraz systemu finansowego i jego wpływu na funkcjonowanie gospodarki	P6S_WG
E1A_W12	Ma podstawową wiedzę o metodach analizy ekonomiczno-finansowej oraz planowania	P6S_WG
E1A_W13	Ma wiedzę o poglądach na temat struktur, zjawisk i instytucji społecznych oraz rodzajów więzi społecznych a także o ich historycznej ewolucji	P6S_WG
E1A_W14	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
E1A_W15	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu ekonomii	P6S_WG P6S_WK

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
<b>Umiejętności</b>		
E1A_ U01	Potrafi wykorzystała zdobytą wiedzę naukową do interpretacji zjawisk społeczno-gospodarczych	P6S_UW
E1A_ U02	Potrafi zastosować podstawową wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane do analizowania konkretnych procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych	P6S_UW
E1A_ U03	Umie organizować pracę własną i zespołu	P6S_UO
E1A_ U04	Potrafi identyfikować struktury rynku i dobrać podstawowe narzędzia i metody ich pomiaru	P6S_UW
E1A_ U05	Prawidłowo posługuje się normami oraz regułami prawno-organizacyjnymi w celu rozwiązywania konkretnego zadania z zakresu ekonomii	P6S_UW
E1A_ U06	Potrafi wskazać źródła finansowania i posiada umiejętność wykorzystania wiedzy z rachunkowości w procesach gospodarowania	P6S_UW
E1A_ U07	Rozwiązuje problemy makro-i mikroekonomiczne z wykorzystaniem różnorodnych narzędzi analitycznych, w tym nowoczesnych technologii informatycznych	P6S_UW
E1A_ U08	Potrafi właściwie analizować przyczyny oraz przebieg procesów i zjawisk społecznych w zakresie ekonomii	P6S_UW
E1A_ U09	Potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod badawczych	P6S_UW
E1A_ U10	Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	P6S_UW P6S_UO
E1A_ U11	Analizuje wskazane rozwiązania konkretnych problemów i proponuje w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia	P6S_UW

<b>Kod</b>	<b>Efekty uczenia się programu studiów</b>	<b>Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK</b>
E1A_ U12	Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych	P6S_UW
E1A_ U13	Posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i obcym z zakresu ekonomii dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także z różnych źródeł	P6S_UK
E1A_ U14	Posiada umiejętność przygotowania typowych wystąpień ustnych w języku polskim i obcym, z zakresu ekonomii dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	P6S_UK
E1A_ U15	Władza słownictwem specjalistycznym w języku obcym z zakresu ekonomii zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
E1A_ U16	Potrafi dostrzec trendy w gospodarce, w tym wykorzystać zasady rozwoju zrównoważonego na poziomie globalnym, regionalnym i lokalnym	P6S_UW
E1A_ U17	Potrafi wykorzystać technologie teleinformatyczne (ICT)	P6S_UW
E1A_ U18	Potrafi oceniać swoje działania ze względu na ich skutki ekonomiczno-finansowe, prawne i moralne	P6S_UW
E1A_ U19	Interpretuje wybrane problemy współczesnej gospodarki w świetle dorobku i poglądów autorytetów ekonomii	P6S_UW
E1A_ U20	Posiada umiejętność raportowania zamierzeń i efektów zrealizowanych działań	P6S_UW P6S_UO
E1A_ U21	Posiada umiejętność uczenia się przez całe życie	P6S_UU

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
<b>Kompetencje społeczne</b>		
E1A_ K01	Samodzielnej pracy oraz pracy w zespole (słuchanie, negocjacje, perswazja, prezentacja)	P6S_KK P6S_KR
E1A_ K02	Określania priorytetów służących do realizacji zadań ustalonych przez siebie lub innych	P6S_KK P6S_KO
E1A_ K03	Prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	P6S_KK P6S_KR
E1A_ K04	Opracowywania projektów społecznych uwzględniających aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P6S_KO
E1A_ K05	Myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK P6S_KO
E1A_ K06	Uwzględniania aspektów rozwoju zrównoważonego w podejmowanych działaniach	P6S_KO P6S_KR
E1A_ K07	Skutecznej realizacji postawionych zadań z jednoczesnym uwzględnieniem zasad etycznych	P6S_KR
E1A_ K08	Podejmowania odpowiedzialności za swoje zadania oraz zespołu, którym kieruje	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
E1A_ K09	Wykazywania otwartości na świat i zrozumienia dla różnych kultur	P6S_KK P6S_KR

**Wydział Ekonomiczny****Nazwa kierunku studiów: ekonomia****Poziom kształcenia:** studia drugiego stopnia**Profil studiów:** ogólnoakademicki**Dziedzina:** nauk społecznych**Dyscyplina:** ekonomia i finanse**Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** magister**Opis zakładanych efektów uczenia się**

Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
<b>Wiedza</b>		
E2A_W01	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu ekonomii, jej miejscu w systemie nauk społecznych oraz powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi	P7S_WG P7S_WK
E2A_W02	Ma rozszerzoną wiedzę na temat struktur i instytucji społecznych oraz pogłębioną wiedzę w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji społecznych	P7S_WG P7S_WK
E2A_W03	Ma pogłębioną wiedzę na temat relacji między strukturami i instytucjami społecznymi w odniesieniu do wybranych struktur i instytucji społecznych i kategorii więzi społecznych lub wybranych kręgów kulturowych	P7S_WG P7S_WK
E2A_W04	Ma wiedzę o różnych rodzajach więzi społecznych i występujących między nimi prawidłowościach oraz wiedzę pogłębioną o wybranych kategoriach tych więzi	P7S_WG

Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_W05	Ma rozszerzoną wiedzę o człowieku jako podmiocie tworzącym i działającym w strukturach społeczno-gospodarczych oraz pogłębioną w zakresie obszarów jego aktywności społeczno-gospodarczej	P7S_WG P7S_WK
E2A_W06	Zna w sposób pogłębiony wybrane metody i narzędzia opisu, w tym techniki pozyskiwania, przetwarzania i prezentacji danych oraz modelowania zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości	P7S_WG
E2A_W07	Ma rozszerzoną wiedzę z zakresu metod ilościowych (w tym wnioskowania statystycznego, ekonometrii i prognozowania procesów ekonomicznych) i zna przykłady ich zastosowań w praktyce gospodarczej	P7S_WG
E2A_W08	Ma pogłębioną wiedzę na temat wybranych systemów norm i reguł prawno-organizacyjnych warunkujących funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i instytucji społecznych, ich natury i sposobów działania	P7S_WG P7S_WK
E2A_W09	Ma pogłębioną wiedzę o wybranych zasadach i normach etycznych i moralnych w działalności gospodarczej	P7S_WG P7S_WK
E2A_W10	Ma rozszerzoną wiedzę o koncepcjach i metodach gospodarowania, w tym kapitałem ludzkim, identyfikuje powiązania między obszarami i funkcjami gospodarowania w podmiotach społeczno-gospodarczych	P7S_WG
E2A_W11	Ma pogłębioną wiedzę na temat systemu finansowego i jego wpływu na funkcjonowanie gospodarki	P7S_WG
E2A_W12	Ma pogłębioną wiedzę o metodach analizy ekonomiczno-finansowej	P7S_WG



Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_W13	Ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat struktur, zjawisk i instytucji społecznych oraz rodzajów więzi społecznych a także o ich historycznej ewolucji	P7S_WG
E2A_W14	Zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
E2A_W15	Zna zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu ekonomii	P7S_WG P7S_WK
<b>Umiejętności</b>		
E2A_U01	Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę naukową do interpretacji i wyjaśniania zjawisk społeczno-gospodarczych oraz wzajemnych relacji między nimi	P7S_UW
E2A_U02	Potrafi zastosować wiedzę teoretyczną do opisu, analizowania i formułowania opinii na temat przyczyn i przebiegu konkretnych procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych oraz dobierać dane i metody ich analizy	P7S_UW
E2A_U03	Umie organizować pracę własną i zespołu, dostrzegać problemy i je rozwiązywać	P7S_UO
E2A_U04	Potrafi zastosować narzędzia i metody pomiaru zjawisk rynkowych	P7S_UW
E2A_U05	Sprawnie posługuje się normami oraz regułami prawno-organizacyjnymi w celu rozwiązywania konkretnego zadania z zakresu ekonomii	P7S_UW
E2A_U06	Potrafi dobrać źródła finansowania i sprawnie wykorzystuje wiedzę z rachunkowości w procesach gospodarowania	P7S_UW
E2A_U07	Rozwiązuje problemy makro-i mikroekonomiczne z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi analitycznych, w tym nowoczesnych technologii informatycznych	P7S_UW

Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_U08	Potrafi formułować opinie i proponować rozwiązania problemów związanych z przebiegiem procesów i zjawisk społecznych w zakresie ekonomii	P7S_UW
E2A_U09	Potrafi prognozować i modelować złożone procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi badawczych	P7S_UW
E2A_U10	Wykorzystuje zdobytą wiedzę w różnych zakresach i formach, rozszerzona o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy	P7S_UW P7S_UO
E2A_U11	Samodzielnie proponuje rozwiązania konkretnych problemów i wskazuje w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia	P7S_UW
E2A_U12	Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk społecznych, rozszerzoną o umiejętność pogłębionej teoretycznej oceny tych zjawisk w wybranych obszarach z zastosowaniem metody badawczej	P7S_UW
E2A_U13	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania różnych prac pisemnych w języku polskim i obcym, z zakresu ekonomii lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	P7S_UK
E2A_U14	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w języku polskim i obcym z zakresu ekonomii lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	P7S_UK
E2A_U15	Władza słownictwem specjalistycznym w języku obcym z zakresu ekonomii zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 plus Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
E2A_U16	Potrafi śledzić i analizować trendy w gospodarce, w tym oceniać efekty rozwoju zrównoważonego na poziomie globalnym, regionalnym i lokalnym	P7S_UW
E2A_U17	Potrafi formułować oczekiwania wobec technologii teleinformatycznych (ICT)	P7S_UW

Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_U18	Potrafi weryfikować swoje działania ze względu na ich skutki ekonomiczno-finansowe, prawne i moralne	P7S_UW
E2A_U19	Wyjaśnia złożone problemy współczesnej gospodarki w świetle dorobku i poglądów autorytetów ekonomii	P7S_UW
E2A_U20	Posiada pogłębioną umiejętność raportowania zamierzeń i efektów zrealizowanych działań w języku polskim i obcym	P7S_UW P7S_UK
E2A_U21	Posiada umiejętność uczenia się przez całe życie, inspirowania i organizowania procesu uczenia się od innych osób	P7S_UU
<b>Kompetencje społeczne</b>		
E2A_K01	Samodzielnej pracy oraz pracy w zespole (słuchanie, negocjacje, perswazja, prezentacja)	P7S_KK P7S_KR
E2A_K02	Określania priorytetów służących do realizacji zadań ustalonych przez siebie lub innych	P6S_KK P6S_KO
E2A_K03	Prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	P6S_KK P6S_KR
E2A_K04	Opracowywania projektów społecznych uwzględniających aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne oraz przewiduje wielokierunkowe skutki społeczne swojej działalności	P7S_KO
E2A_K05	Myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK P6S_KO
E2A_K06	Uwzględniania aspektów rozwoju zrównoważonego w podejmowanych działaniach	P6S_KO P6S_KR

Kod	Efekty kształcenia dla kierunku ekonomia	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_K07	Skutecznej realizacji postawionych zadań z jednoczesnym uwzględnieniem zasad etycznych	P7S_KR
E2A_K08	Podejmowania odpowiedzialności za swoje zadania oraz zespołu, którym kieruje	P6S_KK P6S_KO P6S_KR
E2A_K09	Wykazywania otwartości na świat i zrozumienia dla różnych kultur	P6S_KK P6S_KR