

Uchwała nr 234

Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

z dnia 26 września 2022 r.

w sprawie opisu efektów uczenia się określonych

dla programów studiów kierunku *ekonomia*,

rozpoczynających się od roku akademickiego 2022/2023

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 574, z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1.

Senat Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie ustala opis efektów uczenia się dla programu studiów kierunku:

- 1) *ekonomia*, studia pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk społecznych, dyscyplinach ekonomia i finanse (wiodąca z udziałem 96% w ogólnej liczbie punktów ECTS) oraz nauk o zarządzaniu i jakości (z udziałem 4% w ogólnej liczbie punktów ECTS), stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej uchwały;
- 2) *ekonomia*, studia drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk społecznych, dyscyplinach ekonomia i finanse (wiodąca z udziałem 75% w ogólnej liczbie punktów ECTS) oraz nauk o zarządzaniu i jakości (z udziałem 25 % w ogólnej liczbie punktów ECTS), stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od roku akademickiego 2022/2023.

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 (96%), nauk o zarządzaniu i jakości (4%)**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
Wiedza		
E1A_W01	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu ekonomii i finansów, ich miejsce w systemie nauk społecznych oraz powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi	P6S_WG P6S_WK
E1A_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu formy instytucji społecznych (publicznych, kulturowych, politycznych, prawnych, ekonomicznych) oraz ich struktury	P6S_WG P6S_WK
E1A_W03	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu relacje między instytucjami społecznymi i ich strukturami w skali krajowej i międzynarodowej	P6S_WG P6S_WK
E1A_W04	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu rodzaje więzi społecznych, ich wpływ na gospodarkę oraz rządzące nimi prawidłowości	P6S_WG

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E1A_W05	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu miejsce i rolę człowieka jako podmiotu tworzącego i działającego w strukturach społeczno-gospodarczych oraz prawidłowości związane z ich funkcjonowaniem	P6S_WG P6S_WK
E1A_W06	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody i narzędzia (w tym informatyczne) pozyskiwania, przetwarzania i prezentacji danych dotyczących zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych	P6S_WG
E1A_W07	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia z zakresu metod ilościowych (w tym matematyki, statystyki, ekonometrii i teorii podejmowania decyzji) oraz przykłady ich zastosowań w praktyce gospodarczej	P6S_WG
E1A_W08	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu normy i reguły prawno-organizacyjne warunkujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i instytucji społecznych, ich naturę i sposoby działania	P6S_WG P6S_WK
E1A_W09	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady oraz normy etyczne i moralne, którymi należy się kierować w działalności gospodarczej	P6S_WG P6S_WK
E1A_W10	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu koncepcje i metody zarządzania procesami gospodarczymi i kapitałem ludzkim oraz powiązania między obszarami i funkcjami zarządzania w podmiotach społeczno-gospodarczych	P6S_WG
E1A_W11	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zasady rachunkowości oraz system finansowy i jego wpływ na funkcjonowanie gospodarki	P6S_WG
E1A_W12	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu metody analizy ekonomiczno-finansowej oraz planowania	P6S_WG
E1A_W13	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu poglądy na temat struktur, zjawisk i instytucji społecznych oraz rodzajów więzi społecznych, a także ich historyczną ewolucję	P6S_WG
E1A_W14	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
E1A_W15	Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii i finansów	P6S_WG P6S_WK

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
Umiejętności		
E1A_U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę naukową do interpretacji zjawisk społeczno-gospodarczych	P6S_UW
E1A_U02	Potrafi zastosować posiadaną wiedzę teoretyczną, dobierając właściwie dane, metody i narzędzia, do formułowania i rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów dotyczących procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych oraz rozwiązywać zadania w warunkach nie w pełni przewidywalnych	P6S_UW
E1A_U03	Potrafi planować i organizować pracę indywidualną oraz współpracować z innymi osobami w ramach działań zespołowych	P6S_UO
E1A_U04	Potrafi identyfikować struktury rynku i dobrać podstawowe narzędzia i metody ich analizy	P6S_UW
E1A_U05	Potrafi prawidłowo posługiwać się normami oraz regułami prawno-organizacyjnymi w celu rozwiązywania konkretnego zadania z zakresu ekonomii i finansów	P6S_UW
E1A_U06	Potrafi wskazać źródła finansowania i umie wykorzystywać wiedzę z rachunkowości w procesach gospodarowania	P6S_UW
E1A_U07	Potrafi rozwiązywać 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 i finansów	P6S_UW
E1A_U09	Potrafi prognozować procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem standardowych metod badawczych	P6S_UW
E1A_U10	Potrafi wykorzystać pozyskaną wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej	P6S_UW P6S_UO

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E1A_U11	Potrafi analizować wskazane rozwiązania konkretnych problemów i proponować w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia	P6S_UW
E1A_U12	Potrafi analizować zjawiska społeczne	P6S_UW
E1A_U13	Potrafi przygotowywać typowe prace pisemne z zakresu ekonomii i finansów w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych oraz różnych źródeł	P6S_UK
E1A_U14	Potrafi przygotowywać typowe wystąpienia ustne z zakresu ekonomii i finansów w języku polskim lub obcym, dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych oraz różnych źródeł	P6S_UK
E1A_U15	Potrafi posługiwać się słownictwem specjalistycznym z zakresu ekonomii i finansów w języku obcym zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
E1A_U16	Potrafi dostrzec trendy w gospodarce oraz wykorzystać zasady rozwoju zrównoważonego na poziomie globalnym, krajowym, regionalnym i lokalnym	P6S_UW
E1A_U17	Potrafi wykorzystać technologie informatyczno-komunikacyjne (ICT)	P6S_UW
E1A_U18	Potrafi oceniać swoje działania ze względu na ich skutki ekonomiczno-finansowe, prawne i moralne	P6S_UW
E1A_U19	Potrafi interpretować wybrane problemy współczesnej gospodarki w świetle dorobku i poglądów autorytetów ekonomii i finansów	P6S_UW
E1A_U20	Potrafi raportować zamierzenia i efekty zrealizowanych działań, uczestniczyć w debacie przedstawiając i oceniając różne stanowiska i opinie	P6S_UW P6S_UK
E1A_U21	Potrafi uczyć 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
Kompetencje społeczne		
E_1A_K01	Jest gotów do określania priorytetów służących realizacji zadań ustalonych przez siebie lub innych	P6S_KK P6S_KO
E_1A_K02	Jest gotów do prawidłowej identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	P6S_KK P6S_KR
E_1A_K03	Jest gotów do opracowywania projektów społecznych uwzględniających aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P6S_KO
E_1A_K04	Jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	P6S_KK P6S_KO
E_1A_K05	Jest gotów do uwzględniania aspektów rozwoju zrównoważonego w podejmowanych działaniach	P6S_KO P6S_KR
E_1A_K06	Jest gotów do skutecznej realizacji postawionych zadań z jednoczesnym uwzględnieniem zasad etycznych	P6S_KR
E_1A_K07	Jest gotów do 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 (75%), nauk o zarządzaniu i jakości (25%)**Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** magister**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
Wiedza		
E2A_W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z zakresu ekonomii i finansów, ich miejsce w systemie nauk społecznych oraz powiązania z innymi dyscyplinami naukowymi	P7S_WG P7S_WK
E2A_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury i instytucje społeczne	P7S_WG P7S_WK
E2A_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu relacje między strukturami i instytucjami społecznymi w odniesieniu do wybranych kategorii więzi społecznych lub wybranych kręgów kulturowych	P7S_WG P7S_WK
E2A_W04	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu różne rodzaje więzi społecznych i występujące między nimi prawidłowości	P7S_WG

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_W05	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu miejsce i rolę człowieka jako podmiotu tworzącego i działającego w strukturach społeczno-gospodarczych oraz obszary jego aktywności społeczno-gospodarczej	P7S_WG P7S_WK
E2A_W06	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu 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	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody ilościowe (w tym wnioskowanie statystyczne, ekonometrię i prognozowanie procesów ekonomicznych) i przykłady ich zastosowań w praktyce gospodarczej	P7S_WG
E2A_W08	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane systemy norm i reguł prawno-organizacyjnych warunkujących funkcjonowanie podmiotów gospodarczych i instytucji społecznych, ich naturę i sposoby działania	P7S_WG P7S_WK
E2A_W09	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane zasady oraz normy etyczne i moralne, którymi należy się kierować w działalności gospodarczej	P7S_WG P7S_WK
E2A_W10	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu koncepcje i metody gospodarowania, w tym kapitałem ludzkim oraz powiązania między obszarami i funkcjami gospodarowania w podmiotach społeczno-gospodarczych	P7S_WG
E2A_W11	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu system finansowy i jego wpływ na funkcjonowanie gospodarki	P7S_WG
E2A_W12	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu metody analizy ekonomiczno-finansowej	P7S_WG
E2A_W13	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu poglądy na temat struktur, zjawisk i instytucji społecznych oraz rodzajów więzi społecznych i ich historycznej ewolucji	P7S_WG
E2A_W14	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_W15	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii i finansów	P7S_WG P7S_WK
Umiejętności		
E2A_U01	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę naukową do interpretacji i wyjaśniania zjawisk społeczno-gospodarczych oraz wzajemnych relacji między nimi	P7S_UW
E2A_U02	Potrafi zastosować wiedzę teoretyczną, stosując właściwy dobór źródeł i informacji oraz metod i narzędzi, do formułowania i rozwiązywania nietypowych i złożonych problemów dotyczących procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych oraz rozwiązywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach w sposób innowacyjny	P7S_UW
E2A_U03	Potrafi planować i realizować prace indywidualne oraz współpracować z innymi osobami w ramach prac zespołowych przyjmując różne, w tym wiodące role	P7S_UO
E2A_U04	Potrafi zastosować narzędzia i metody pomiaru zjawisk rynkowych	P7S_UW
E2A_U05	Potrafi sprawnie posługiwać się normami oraz regułami prawno-organizacyjnymi w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu ekonomii i finansów	P7S_UW
E2A_U06	Potrafi dobrać źródła finansowania i sprawnie wykorzystać wiedzę z zakresu rachunkowości w procesach gospodarowania	P7S_UW
E2A_U07	Potrafi rozwiązywać problemy makro- i mikroekonomiczne z wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi analitycznych, w tym nowoczesnych technologii informatycznych	P7S_UW
E2A_U08	Potrafi formułować opinie i proponować rozwiązania problemów związanych z przebiegiem procesów i zjawisk społecznych w zakresie ekonomii i finansów	P7S_UW

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_U09	Potrafi prognozować i modelować złożone procesy i zjawiska społeczne z wykorzystaniem zaawansowanych metod i narzędzi badawczych	P7S_UW
E2A_U10	Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w różnych zakresach i formach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności stosowanej wiedzy	P7S_UW P7S_UO
E2A_U11	Potrafi samodzielnie zaproponować rozwiązania konkretnych problemów i wskazywać w tym zakresie odpowiednie rozstrzygnięcia	P7S_UW
E2A_U12	Potrafi analizować zjawiska społeczne, wykorzystując pogłębioną teoretyczną ocenę tych zjawisk w wybranych obszarach, z zastosowaniem metody badawczej	P7S_UW
E2A_U13	Potrafi przygotować, w języku polskim lub obcym, różne prace pisemne z zakresu ekonomii i finansów lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	P7S_UK
E2A_U14	Potrafi przygotować, w języku polskim lub obcym, wystąpienia ustne z zakresu ekonomii i finansów lub w obszarze leżącym na pograniczu różnych dyscyplin naukowych	P7S_UK
E2A_U15	Potrafi posługiwać się słownictwem specjalistycznym z zakresu ekonomii i finansów w języku obcym 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, krajowym, regionalnym i lokalnym	P7S_UW
E2A_U17	Potrafi formułować oczekiwania wobec technologii informatyczno-komunikacyjnych (ICT)	P7S_UW
E2A_U18	Potrafi weryfikować swoje działania ze względu na ich skutki ekonomiczno-finansowe, prawne i moralne	P7S_UW
E2A_U19	Potrafi wyjaśnić złożone problemy współczesnej gospodarki w świetle dorobku i poglądów autorytetów ekonomii i finansów	P7S_UW

Kod	Efekty uczenia się programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK
E2A_U20	Potrafi raportować zamierzenia i efekty zrealizowanych działań w języku polskim lub obcym, komunikować się z otoczeniem i prowadzić debatę na tematy dotyczące zagadnień gospodarczych	P7S_UW P7S_UK
E2A_U21	Potrafi samodzielnie planować i realizować proces uczenia się przez całe życie, a także inspirować innych do samodoskonalenia	P7S_UU
Kompetencje społeczne		
E_2A_K01	Jest gotów do realizacji zadań ustalonych przez siebie i innych, krytycznej oceny odbieranych treści i wiedzy własnej	P7S_KK P7S_KO
E_2A_K02	Jest gotów do identyfikacji i rozstrzygnięcia dylematów związanych z wykonywaniem zawodu, uznania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów, a w przypadku trudności z ich rozwiązaniem jest gotów do korzystania z opinii ekspertów	P7S_KK P7S_KR
E_2A_K03	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne, etyczne i polityczne oraz inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego	P7S_KO
E_2A_K04	Jest gotów do rozwiązywania problemów w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	P7S_KK P7S_KO
E_2A_K05	Jest gotów do rozwiązywania problemów społeczno-gospodarczych z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju	P7S_KO P7S_KR
E_2A_K06	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej, rozwijania dorobku zawodu	P7S_KR
E_2A_K07	Jest gotów do wykazywania tolerancji i otwartości wobec różnych poglądów, postaw i kultur	P7S_KK P7S_KR