

Uchwała nr 87

Senatu Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie

z dnia 28 czerwca 2019 r.

**w sprawie określenia opisu efektów uczenia się
dla kierunku studiów ¹architektura pierwszego i drugiego stopnia
prowadzonego na Wydziale Budownictwa i Architektury 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 ²architektura pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie architektura i urbanistyka (100%), obejmujący efekty uczenia się prowadzące do uzyskania kompetencji inżynierskich, przedstawiony w załączniku nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2.

Opis efektów uczenia się dla kierunku studiów ³architektura drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, dyscyplinie architektura i urbanistyka (100%), obejmujący efekty uczenia się prowadzące do uzyskania kompetencji inżynierskich, 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

¹ zmiana uchwałą nr 67 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

² zmiana uchwałą nr 67 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

³ zmiana uchwałą nr 67 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

Wydział Budownictwa i Architektury**Nazwa kierunku studiów:** ⁴architektura**Poziom kształcenia:** studia pierwszego stopnia**Profil studiów:** ogólnoakademicki**Dziedzina:** nauk inżynieryjno-technicznych**Dyscyplina:** architektura i urbanistyka (100%)**Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** inżynier architekt**Opis zakładanych efektów uczenia się**

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
Wiedza			
AU_1A_W01	ma wiedzę z wybranych działów nauk ścisłych służącą do rozwiązywania problemów projektowych (matematyka, mechanika, fizyka budowli...)	P6S_WG	P6S_WG
AU_1A_W02	zna zasady inżynierskiego zapisu graficznego, jego czytania i obróbki: także z wykorzystaniem techniki komputerowej (rzuty prostokątne, budowlany rysunek techniczny, mapy geodezyjne...)	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W03	zna materiały budowlane (asortyment, charakterystyka, zastosowanie...) i właściwości wykonanych z nich przegród oraz innych ustrojów	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W04	ma podstawową wiedzę z zakresu wytrzymałości materiałów, mechaniki budowli, konstrukcji budowlanych, rozumie pracę elementów i prostych konstrukcji	P6S_WG P6S_WK	P6S_WG

⁴ zmiana uchwałą nr 67 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_1A_W05	w stopniu podstawowym zna infrastrukturę budowlaną (instalacje wewnętrzne, zewnętrzne/sieci, zasady projektowania komunikacji oraz obiektów i urządzeń komunikacji...)	P6S_WG P6S_WK	P6S_WG
AU_1A_W06	posiada wyrobioną wrażliwość plastyczną i wiedzę z zakresu teorii estetycznych	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W07	ma wiedzę o kolorze i barwie, rozumie ich znaczenie dla kompozycji oraz wpływ na odbiór formy	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W08	zna podstawy budowy formy, elementy i zasady kompozycji przestrzennej oraz relacje między elementami kształtującymi przestrzeń	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W09	zna w zakresie podstawowym wybrane programy komputerowe wspomagające projektowanie	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W10	zna ogólne ramy systemu planowania w Polsce, jego uwarunkowania prawne i proces powstawania miejscowego prawa przestrzennego	P6S_WK	P6S_WK
AU_1A_W11	w podstawowym zakresie zna znaczenie wytycznych przedprojektowych, przebieg procesu inwestycyjnego wraz z towarzyszącymi aspektami ekonomicznymi	P6S_WK	P6S_WK
AU_1A_W12	zna w zakresie podstawowym prawne aspekty projektowania (prawo budowlane, zagadnienia prawa własności, ochrona praw autorskich...)	P6S_WK	P6S_WK
AU_1A_W13	zna w zakresie podstawowym ekologiczne uwarunkowania projektowania (rozwiązania energooszczędne, minimalizowanie wpływu inwestycji na środowisko, idea zrównoważonego rozwoju...)	P6S_WK	
AU_1A_W14	zna w zakresie podstawowym społeczne i psychologiczne uwarunkowania projektowania architektonicznego i urbanistycznego (presja architektury, zapobieganie patologii społecznej...)	P6S_WK	

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_1A_W15	zna w zakresie podstawowym antropologiczne i zdrowotne uwarunkowania projektowania (percepcja, ergonomia, potrzeby osób niepełnosprawnych...)	P6S_WK	
AU_1A_W16	w podstawowym zakresie zna zasady sztuki budowlanej, normy PN-EN oraz wymagania i normatywy dotyczące projektowania architektonicznego	P6S_WK	P6S_WG
AU_1A_W17	zna podstawy historii architektury i urbanistyki europejskiej oraz wybrane obiekty architektury światowej	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W18	zna w podstawowym zakresie zasady i metody pracy przy obiektach i zespołach zabytkowych oraz teorię projektowania w środowisku historycznym	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W19	zna w podstawowym zakresie zachodniopomorską architekturę regionalną, przemiany osadnictwa w regionie, przykłady wybitnych obiektów i zespoły urbanistyczne z terenu Pomorza Zachodniego	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W20	zna zasady projektowania urbanistycznego i teorie kształtowania układów przestrzennych	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W21	zna podstawy procesu planowania miejscowego	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W22	zna w podstawowym zakresie sylwetki wybitnych twórców, dawnych i współczesnych, ich dokonania i poglądy estetyczne	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W23	zna w podstawowym zakresie nowoczesne materiały i technologie, współczesne realizacje oraz najnowsze trendy we współczesnej architekturze i urbanistyce	P6S_WG P6S_WK	P6S_WG
AU_1A_W24	posiada podstawową wiedzę z zakresu treści humanistycznych oraz innych zagadnień uzupełniających wykształcenie techniczne.	P6S_WG P6S_WK	
AU_1A_W25	zna system kształcenia na uczelni wyższej, zasady jej funkcjonowania i zwyczaje akademickie.	P6S_WG P6S_WK	

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
Umiejętności			
AU_1A_U01	potrafi utrzymać dobrą kondycję fizyczną z uwzględnieniem specyfiki pracy w zawodzie	P6S_UO P6S_UU	
AU_1A_U02	posługuje się językiem nowożytnym na poziomie B2 ze znajomością słownictwa specjalistycznego	P6S_UK	
AU_1A_U03	potrafi wykonać proste prace geodezyjne, interpretuje ukształtowanie terenu i projektuje niewielkie roboty ziemne	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U04	potrafi zaprojektować szczegółowe rozwiązania techniczne, zwłaszcza połączenia części budynku wykonanych w różnych technologiach	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U05	samodzielnie konstruuje i oblicza nośność podstawowych elementów konstrukcyjnych, potrafi zaprojektować konstrukcję małych obiektów	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U06	potrafi trafnie i ekonomicznie dobrać rozwiązania konstrukcyjne do zamierzonego efektu architektonicznego	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U07	sprawnie rysuje (rzeźbi, maluje, tworzy kolorowe grafiki...) z użyciem różnych narzędzi, materiałów i technik, także komputerowych; modeluje wirtualnie i fizycznie	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U08	umie harmonijnie zestawiać kolory i zastosować te zestawienia w zadaniu projektowym, potrafi wykonać projekt kolorystyki, także historycznej	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U09	potrafi wyrażać poglądy i dyskutować na tematy estetyczne, merytoryczne i techniczne z zakresu architektury, urbanistyki i innych dziedzin sztuki	P6S_UK P6S_UW	P6S_UW

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_1A_U10	obsługuje programy komputerowe wspomagające proces projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz systemy koordynujące informację przestrzenną	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U11	potrafi przedstawić rozwiązanie w atrakcyjnej formie graficznej i w formie prezentacji multimedialnej	P6S_UK P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U12	potrafi kształtować kompozycję budynku, zespołu obiektów, jednostki urbanistycznej i ruralistycznej	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U13	potrafi projektować przestrzeń publiczną, półpubliczną i prywatną w różnej skali, aranżować ją za pomocą rozmaitych elementów (posadzka, mała architektura, zieleń...)	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U14	uzyskuje zamierzony efekt architektoniczny stosując materiały o określonych właściwościach plastycznych: fakturze, kolorze, itd.	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U15	stosuje detal architektoniczny zgodnie z jego rolą techniczną i kompozycyjną	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U16	jest przygotowany do stosowania rozwiązań systemowych i typowych	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U17	potrafi rozwiązywać funkcję budynków typowych i części obiektów specjalnego przeznaczenia	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U18	potrafi projektować obiekty złożone i zespoły kilku obiektów powiązanych funkcją	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U19	potrafi projektować zespoły osadnicze różnego rodzaju i skali	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U20	potrafi projektować wielofunkcyjne zespoły urbanistyczne w skali miejskiej z uwzględnieniem złożonych uwarunkowań	P6S_UW	P6S_UW

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_1A_U21	odczytuje w przestrzeni powiązania funkcjonalne i formalne, relacje między obiektem a otoczeniem, harmonijnie włącza własne, autorskie rozwiązania w istniejące struktury	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U22	w planowaniu przestrzennym potrafi wartościować tereny i decydować o ich przeznaczeniu	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U23	uświadamia sobie różnego rodzaju konsekwencje dokumentów planistycznych i inwestycji budowlanych	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U24	potrafi opracować różnych rodzajów dokumentację, także powykonawczą oraz inwentaryzację	P6S_UK P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U25	ma umiejętność samokształcenia się, potrafi korzystać z różnego rodzaju informacji technicznej, baz danych, Internetu itd. Rozumie potrzebę permanentnej nauki, potrafi ją organizować.	P6S_UO P6S_UU P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U26	potrafi projektować z uwzględnieniem standardów środowiskowych, wymagań ładu przestrzennego i harmonii krajobrazu	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U27	potrafi tworzyć wirtualne modele i stosować je do analiz i projektowania	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U28	potrafi poprawnie wybrać narzędzia analityczne lub numeryczne do rozwiązywania problemów projektowych i planistycznych	P6S_UW	P6S_UW
AU_1A_U29	postępuje (studiuje, pracuje i projektuje) w zgodzie z zasadami etyki, BHP, ochrony p. poż., obowiązującego prawa i normami społecznymi, w tym również zwyczajami akademickimi.	P6S_UK P6S_UO	

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
Kompetencje społeczne			
AU_1A_K01	jest gotowy do pracy w zespole branżowym i międzybranżowym	P6S_KK	
AU_1A_K02	w myśleniu i działaniu wykazuje się przedsiębiorczością i inwencją	P6S_KR	
AU_1A_K03	jest otwarty i komunikatywny, wyraża swoje poglądy i dyskutuje w środowisku branżowym i poza nim	P6S_KK P6S_KR	
AU_1A_K04	jest odpowiedzialny za własną pracę, zachowuje się profesjonalnie, przestrzega etyki zawodowej	P6S_KK P6S_KO P6S_KR	
AU_1A_K05	rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności projektowej (społeczne, zdrowotne...) i jej wpływ na środowisko (przyrodnicze, kulturowe, krajobraz...)	P6S_KR	
AU_1A_K06	popularyzuje wiedzę o architekturze i urbanistyce	P6S_KK P6S_KO	
AU_1A_K07	działa na rzecz podnoszenia jakości życia i środowiska (przyrodniczego, kulturowego, krajobrazu...)	P6S_KO P6S_KR	

Wydział Budownictwa i Architektury**Nazwa kierunku studiów:** ⁵architektura**Poziom kształcenia:** studia drugiego stopnia**Profil studiów:** ogólnoakademicki**Dziedzina:** nauk inżynieryjno-technicznych**Dyscyplina:** architektura i urbanistyka (100%)**Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:** magister inżynier architekt**Opis zakładanych efektów uczenia się**

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
Wiedza			
AU_2A_W01	zna zasady sztuki budowlanej, normatywy oraz normy PN i EU w zakresie niezbędnym do samodzielnego wykonywania zadań projektowych i planistycznych	P7S_WG	
AU_2A_W02	zna prawo budowlane, wybrane zagadnienia prawa własności i zagadnienia ochrony praw autorskich w zakresie niezbędnym do samodzielnego wykonywania zadań projektowych i planistycznych	P7S_WG	P7S_WK
AU_2A_W03	zna techniczne i technologiczne uwarunkowania projektowania i planowania	P7S_WG P7S_WK	P7S_WG
AU_2A_W04	posiada własne, określone poglądy estetyczne z zakresu teorii architektury i urbanistyki	P7S_WK	

⁵ zmiana uchwałą nr 67 Senatu ZUT z dnia 27 kwietnia 2020 r.

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_2A_W05	zna zasady i elementy kompozycji architektonicznej, urbanistycznej	P7S_WG	
AU_2A_W06	w kompozycji rozumie powiązania przestrzenne i zagadnienia proporcji oraz skali (także: skali człowieka)	P7S_WK	
AU_2A_W07	posiada szeroki obraz ewolucji architektury i urbanistyki europejskiej wzbogacony o przykłady światowe	P7S_WG P7S_WK	
AU_2A_W08	zna teorię konserwacji i rewitalizacji, oraz wynikające z nich zasady i metody pracy przy obiektach i zespołach zabytkowych oraz projektowania w środowisku zabytkowym	P7S_WG	
AU_2A_W09	rozumie ideę krajobrazu kulturowego, zna specyfikę odmienności regionalnych w makro i mikro skali	P7S_WK	
AU_2A_W10	w zakresie niezbędnym do samodzielnego wykonywania zadań projektowych i planistycznych zna obowiązujący system planowania w Polsce, jego uwarunkowania prawne i proces tworzenia miejscowego prawa przestrzennego	P7S_WG	P7S_WK
AU_2A_W11	w zakresie niezbędnym do samodzielnego wykonywania zadań projektowych zna przebieg procesu inwestycyjnego dla obiektów o różnej skali i stopniu złożoności (od wytycznych przedprojektowych po odbiór techniczny)	P7S_WG	
AU_2A_W12	wie jak działa wielobranżowy zespół projektowy i jak przebiega współpraca międzybranżowa	P7S_WG P7S_WK	
AU_2A_W13	wie jak funkcjonuje mały podmiot gospodarczy	P7S_WG P7S_WK	
AU_2A_W14	zna metodykę projektowania i planowania, w tym metody komputerowe i informatyczne	P7S_WG	
AU_2A_W15	zna obszary oddziaływania projektowania i planowania na społeczeństwo i jakość życia jednostek (percepcja, ergonomia, potrzeby niepełnosprawnych)	P7S_WK	

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_2A_W16	zna ewolucję idei estetycznych, architektonicznych i urbanistycznych (do czasów współczesnych) łącznie z sylwetkami wybitnych twórców	P7S_WG P7S_WK	
AU_2A_W17	na bieżąco poznaje nowoczesne materiały i technologie, najnowsze realizacje światowe oraz trendy we współczesnej architekturze i urbanistyce	P7S_WG	
AU_2A_W18	zna metody pozyskiwania, porządkowania i wykorzystywania informacji technicznej oraz innych źródeł jako podbudowy faktograficznej i warsztatowej	P7S_WG	
AU_2A_W19	zna ideę zrównoważonego rozwoju i realizuje ją na polu architektury i urbanistyki	P7S_WG	
AU_2A_W20	posiada rozszerzoną wiedzę z zakresu treści humanistycznych oraz innych zagadnień uzupełniających wykształcenie techniczne.	P7S_WG P7S_WK	
Umiejętności			
AU_2A_U01	przez pracę realizuje indywidualną postawę twórczą, którą manifestuje swój stosunek do rzeczywistości i współczesnej sztuki	P7S_UK P7S_UU	P7S_UW
AU_2A_U02	prezentuje autorskie koncepcje oraz rozwiązania projektowe i planistyczne w atrakcyjny sposób (grafika, prezentacje)	P7S_UK P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U03	potrafi dostosować metodę do zadania projektowego lub planistycznego, eksperymentuje, korzysta z oprogramowania komputerowego	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U04	projektuje i planuje w powiązaniu z innymi dziedzinami działalności inżynierskiej i pozainżynierskiej	P7S_UO P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U05	do zamierzonego efektu architektonicznego trafnie dobiera rozwiązania konstrukcyjne, technologie i materiały o określonych właściwościach	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U06	w projektowaniu i planowaniu określa problemy i dokonuje ich hierarchizacji	P7S_UW	P7S_UW

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
AU_2A_U07	potrafi wykonać projekt typowy, jest przygotowany do współtworzenia rozwiązań systemowych	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U08	potrafi aranżować reprezentacyjną przestrzeń miejską, większe założenia przestrzenne i krajobrazowe	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U09	potrafi rozwiązywać funkcję budynków nietypowych, specjalnego przeznaczenia	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U10	potrafi projektować obiekty o dużym stopniu złożoności i zespoły obiektów o skomplikowanych powiązaniach funkcjonalnych	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U11	potrafi projektować zespoły osadnicze o złożonej funkcji i dużej skali	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U12	potrafi kształtować kompozycję w szerokim zakresie skali i funkcji	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U13	w projektowaniu i planowaniu trafnie odczytuje związki funkcjonalne i formalne w przestrzeni, harmonijnie włącza autorskie rozwiązania w istniejące struktury	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U14	projektuje i planuje z uwzględnieniem wieloaspektowych wytycznych	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U15	rozpoznaje wpływ inwestycji na środowisko naturalne i określa metody jego minimalizowania, stosuje rozwiązania energooszczędne	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U16	potrafi opracować dokumentację projektową i planistyczną różnych rodzajów, także powykonawczą, orzeczenia techniczne itp.	P7S_UW	P7S_UW
AU_2A_U17	ma umiejętność samokształcenia się, w swoich opracowaniach wykorzystuje informację techniczną, różnego rodzaju bazy danych, Internet itd. Rozumie potrzebę permanentnej nauki, potrafi zorganizować proces uczenia się i motywuje do niego współpracowników	P7S_UU	P7S_UW

Kod	Efekty uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 6, 7 lub 8 PRK	Odniesienie do efektów uczenia się prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (w przypadku studiów kończących się tytułem zawodowym inżyniera lub magistra inżyniera)
Kompetencje społeczne			
AU_2A_K01	rozumie pozatechniczne aspekty działalności projektowej i planistycznej, świadomie kształtuje wpływ inwestycji na szeroko rozumiane środowisko i relacje społeczne	P7S_KK	
AU_2A_K02	szanuje i chroni integralność środowiska przyrodniczego i kulturowego	P7S_KO	
AU_2A_K03	dba o prestiż i wysoką rangę zawodu architekta, realizuje kodeks etyczny oraz misję społeczną	P7S_KR	
AU_2A_K04	jest gotowy do pracy w zespole branżowym i międzybranżowym, także szerszym, złożonym ze specjalistów z odległych dziedzin	P7S_KK P7S_KR	
AU_2A_K05	w myśleniu i działaniu wykazuje się inicjatywą i innowacyjnością	P7S_KK	
AU_2A_K06	jest otwarty i komunikatywny, wyraża swoje poglądy, prezentuje rozwiązania i dyskutuje w środowisku branżowym, na forum publicznym i w kontaktach z mediami	P7S_KK P7S_KR	
AU_2A_K07	popularyzuje wiedzę o architekturze, inicjuje działania na rzecz podnoszenia jakości życia i środowiska	P7S_KR	