

Lista efektów uczenia się i odpowiadających im przedmiotów możliwych do potwierdzenia jako efekty uczenia się (RPL) na kierunku **architektura wnętrz** w roku akademickim 2020/2021

STUDIA 1 STOPNIA

lp	przedmiot	efekty kształcenia dla przedmiotu	odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		liczba punktów ECTS	kod przedmiotu
1.	Podstawy budownictwa	- posiada wiedzę w zakresie rysunku budowlanego - posiada podstawową wiedzę w zakresie technologii budowlanych, - posiada podstawową wiedzę dotyczącą elementów budowlanych i struktury obiektu budowlanego - posiada znajomość norm budowlanych i przepisów prawnych dotyczących opracowania projektu budowlanego - potrafi zdefiniować i sformułować założenia i kryteria dotyczące opracowania zadania projektowego - posiada umiejętności niezbędne do	K1_W02	ma podstawową wiedzę z zakresu rysunku	4	0212.BA.6.4.3.S-1
			K1_W10	posiada podstawową wiedzę w zakresie materiałoznawstwa, technologii stosowanych w projektowaniu i realizacji architektury wnętrz i specjalności		
			K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności		
			K1_W12	posiada podstawową wiedzę w zakresie prawa budowlanego i prawa autorskiego		
			K1_U04	umie zdefiniować i sformułować założenia i kryteria do podejmowanego zadania projektowego		

<p>właściwego przedstawienia zagadnień projektowych przy zastosowaniu oprogramowania przeznaczonego do realizacji projektu</p> <p>- posiada umiejętność wykorzystania w projektowaniu wiedzy z zakresu geometrii przestrzeni i zasad dotyczących rysunku odręcznego i technicznego</p> <p>- posiada umiejętność opracowania dokumentacji i inwentaryzacji architektoniczno-budowlanej oraz budowlanej w zakresie podstawowym</p> <p>- posiada umiejętność określenia charakteru i problemu opracowywanego zadania projektowego</p> <p>- posiada umiejętność określenia zakresu pracy projektowej i konieczności kreatywnego wykorzystania wiedzy z pokrewnych obszarów nauki i techniki</p> <p>- posiada umiejętność właściwego sposobu prezentacji opracowywanego zadania projektowego</p> <p>- posiada umiejętność podejmowania pracy zespołowej i poszukiwania alternatyw w rozwiązywaniu problemów projektowych</p>	K1_U07	posiada umiejętność konstruowania przekazu projektu z użyciem oprogramowania przeznaczonego do realizacji zadań z wybranej specjalności
	K1_U09	posiada umiejętność stosowania w projektowaniu geometrii wykreślnej, rysunku technicznego i odręcznego
	K1_U10	posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym
	K1_K02	samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego
	K1_K03	posiada umiejętność organizowania pracy własnej i świadomie łączy w kreatywny sposób zdobyte doświadczenia i wiedzę z innych obszarów nauki, sztuki, a także działalności człowieka, własnych poszukiwań twórczych oraz obserwacji i analizy
	K1_K04	odznacza się odpowiedzialnością i jest świadomy roli projektanta w kształtowaniu wrażliwości estetycznej społeczeństwa
	K1_K06	umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym

2.	Rysunek techniczny i geometria przestrzeni		K1_W04	ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania graficznego	4	0212.BA.6.4.4.S-2
			K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności		
			K1_W14	posiadaną wiedzę potrafi wykorzystać do wykonania projektu w podstawowym stopniu złożoności		
			K1_U09	posiada umiejętność stosowania w projektowaniu geometrii wykreślnej, rysunku technicznego i odręcznego		
			K1_U10	posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym		
			K1_U13	potrafi samodzielnie zdobywać konieczną wiedzę i rozwijać warsztat projektanta		
			K1_K03	posiada umiejętność organizowania pracy własnej i świadomie łączy w kreatywny sposób zdobyte doświadczenia i wiedzę z innych obszarów nauki, sztuki, a także działalności człowieka, własnych poszukiwań twórczych oraz obserwacji i analizy		
			K1_K06	umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym		

3. Techniki zapisu projektowego	<ul style="list-style-type: none"> - zna oprogramowanie do tworzenia projektów, prezentacji graficznych oraz dokumentacji technicznej - zna zasady tworzenia dokumentacji technicznej, rysunków technicznych - rozumie relacje pomiędzy sposobem prezentacji a projektem / obiektem prezentowanym - potrafi w sposób kreatywny i efektywny wykorzystywać oprogramowanie komputerowe w procesie projektowania wykonać czytelną dokumentację techniczną przy pomocy oprogramowania komputerowego - potrafi samodzielnie pozyskiwać niezbędne materiały do wykonania projektu - potrafi zastosować różnorodne techniki komputerowe do stworzenia prezentacji projektu – dzieła - zna terminologię i nazewnictwo związane z obsługą programów graficznych 2d, 3d i CAD - potrafi samodzielnie zinterpretować i zrealizować podjęte zadanie stosując się do zasad wykonania i realizacji pracy 	K1_W04	ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania graficznego	4	0212.BA.6.4.4.S-1
		K1_W05	ma podstawową wiedzę w zakresie technik prezentacyjnych		
		K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności		
		K1_W14	posiadaną wiedzę potrafi wykorzystać do wykonania projektu w podstawowym stopniu złożoności		
		K1_U01	posiada umiejętność świadomego posługiwania się warsztatem plastycznym w zakresie rysunku, rzeźby, malarstwa i współczesnych mediów		
		K1_U03	posiada umiejętność wykorzystywania różnych form modelowania i technik warsztatowych		
		K1_U07	posiada umiejętność konstruowania przekazu projektu z użyciem oprogramowania przeznaczonego do realizacji zadań z wybranej specjalności		
		K1_U09	posiada umiejętność stosowania w projektowaniu geometrii wykreślnej, rysunku technicznego i odręcznego		

		o zasadach wykonania i realizacji pracy projektowej	<table border="1"> <tr> <td>K1_U10</td> <td>posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym</td> </tr> <tr> <td>K1_U13</td> <td>potrafi samodzielnie zdobywać konieczną wiedzę i rozwijać warsztat projektanta</td> </tr> <tr> <td>K1_U15</td> <td>posiada umiejętność posługiwania się plastycznymi środkami wyrazu</td> </tr> <tr> <td>K1_U18</td> <td>posiada umiejętność publicznej prezentacji projektu z wykorzystaniem podstawowych multimedialnych technik prezentacyjnych</td> </tr> <tr> <td>K1_K01</td> <td>ma wiedzę o wykonywanym zawodzie i rozumie potrzebne ciągłego dokształcania</td> </tr> <tr> <td>K1_K02</td> <td>samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego</td> </tr> <tr> <td>K1_K06</td> <td>umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym</td> </tr> <tr> <td>K1_K07</td> <td>stosuje się do obowiązujących zasad wykonywania i realizowania prac projektowych</td> </tr> </table>	K1_U10	posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym	K1_U13	potrafi samodzielnie zdobywać konieczną wiedzę i rozwijać warsztat projektanta	K1_U15	posiada umiejętność posługiwania się plastycznymi środkami wyrazu	K1_U18	posiada umiejętność publicznej prezentacji projektu z wykorzystaniem podstawowych multimedialnych technik prezentacyjnych	K1_K01	ma wiedzę o wykonywanym zawodzie i rozumie potrzebne ciągłego dokształcania	K1_K02	samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego	K1_K06	umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym	K1_K07	stosuje się do obowiązujących zasad wykonywania i realizowania prac projektowych		
K1_U10	posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym																				
K1_U13	potrafi samodzielnie zdobywać konieczną wiedzę i rozwijać warsztat projektanta																				
K1_U15	posiada umiejętność posługiwania się plastycznymi środkami wyrazu																				
K1_U18	posiada umiejętność publicznej prezentacji projektu z wykorzystaniem podstawowych multimedialnych technik prezentacyjnych																				
K1_K01	ma wiedzę o wykonywanym zawodzie i rozumie potrzebne ciągłego dokształcania																				
K1_K02	samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego																				
K1_K06	umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym																				
K1_K07	stosuje się do obowiązujących zasad wykonywania i realizowania prac projektowych																				
4.	Podstawy informatyki dla projektantów		<table border="1"> <tr> <td>K1_W04</td> <td>ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania graficznego</td> </tr> <tr> <td>K1_W05</td> <td>ma podstawową wiedzę w zakresie technik prezentacyjnych</td> </tr> </table>	K1_W04	ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania graficznego	K1_W05	ma podstawową wiedzę w zakresie technik prezentacyjnych	5	0212.BA.6.4.4.S												
K1_W04	ma podstawową wiedzę w zakresie projektowania graficznego																				
K1_W05	ma podstawową wiedzę w zakresie technik prezentacyjnych																				

K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności
K1_W14	posiadaną wiedzę potrafi wykorzystać do wykonania projektu w podstawowym stopniu złożoności
K1_U01	posiada umiejętność świadomego posługiwania się warsztatem plastycznym w zakresie rysunku, rzeźby, malarstwa i współczesnych mediów
K1_U03	posiada umiejętność wykorzystywania różnych form modelowania i technik warsztatowych
K1_U07	posiada umiejętność konstruowania przekazu projektu z użyciem oprogramowania przeznaczonego do realizacji zadań z wybranej specjalności
K1_U09	posiada umiejętność stosowania w projektowaniu geometrii wykreślnej, rysunku technicznego i odręcznego
K1_U10	posiada umiejętność przygotowywania dokumentacji inwentaryzacyjnej i technicznej w zakresie podstawowym
K1_K01	ma wiedzę o wykonywanym zawodzie i rozumie potrzebne ciągłego dokształcania

			K1_K02	samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego		
5.	Technologia materiałowa	<p>- ma wiedzę w zakresie: gatunków drewna, materiałów drzewnych, tworzyw drzewnych, okuć meblarskich, technologii wykończeń</p> <p>- potrafi rozpoznać podstawowe gatunki drewna,</p> <p>- potrafi określić zastosowanie materiałów i tworzyw drzewnych, okuć meblarskich,</p> <p>- potrafi określić i wykorzystać w projektach określonych technologii wykończeń</p> <p>- jest zdolny do wykorzystania przekazanej wiedzy do własnych projektów</p>	K1_W10	posiada podstawową wiedzę zakresie materiałoznawstwa, technologii stosowanych w projektowaniu i realizacji architektury wnętrz i specjalności	1	0212.BA.6.4.5.S-2
			K1_U08	potrafi w sposób kreatywny stosować różne środki techniczne i materiałowe do prezentacji projektu		
			K1_K03	posiada umiejętność organizowania pracy własnej i świadomie łączy w kreatywny sposób zdobyte doświadczenia i wiedzę z innych obszarów nauki, sztuki, a także działalności człowieka, własnych poszukiwań twórczych oraz obserwacji i analizy		
6.	Praktyka inwentaryzacyjna				3	0212.BA.6.0.2.S-1
7.	Praktyka zawodowa				3	0212.BA.6.0.2.S-2
8.	Akustyka wnętrz i instalacje sanitarne	<p>- ma wiedzę w zakresie podstawowych instalacji sanitarnych wewnętrznych</p> <p>- posiada podstawową wiedzę w zakresie materiałoznawstwa, technologii</p>	K1_W10	posiada podstawową wiedzę zakresie materiałoznawstwa, technologii stosowanych w projektowaniu i realizacji architektury wnętrz i specjalności	1	0212.BA.6.0.1.S-2

		stosowanych w projektowaniu architektury wnętrz w aspekcie akustyki wnętrza - zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności	K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności		
		w aspekcie akustyki wnętrza - umie zdefiniować i sformułować założenia i kryteria do podejmowanego zadania projektowego	K1_U04	umie zdefiniować i sformułować założenia i kryteria do podejmowanego zadania projektowego		
9.	Ochrona własności intelektualnej		K1_W12	posiada podstawową wiedzę w zakresie prawa budowlanego i prawa autorskiego	1	0212.BA.6.0.1.S-1
10.	Techniki oświetleniowe	- zna podstawowe definicje z zakresu techniki oświetleniowej - zna klasyfikację źródeł światła oraz opraw oświetleniowych - zna zakres i zasady stosowania tych urządzeń - ma wiedzę w zakresie zasad projektowania i produkcji opraw oświetleniowych - ma wiedzę w zakresie podstawowych zasad stosowanych przy iluminacji obiektów współczesnych oraz zabytkowych - ma wiedzę z podstawowych zasady i kryteriów stosowanych przy projektowaniu oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego	K1_W10	posiada podstawową wiedzę w zakresie materiałoznawstwa, technologii stosowanych w projektowaniu i realizacji architektury wnętrz i specjalności	1	0212.BA.6.4.5.S-1
			K1_W11	zna i rozumie zagadnienia techniczne związane z projektowaniem i realizacją architektury wnętrz i specjalności		
			K1_W12	posiada podstawową wiedzę w zakresie prawa budowlanego i prawa autorskiego		
			K1_W13	posiada podstawową wiedzę z przebiegu i realizacji procesu inwestycyjnego		
			K1_W14	posiadaną wiedzę potrafi wykorzystać do wykonania projektu w podstawowym stopniu złożoności		

- ma wiedzę w zakresie ogólnych przepisów i norm dotyczących projektowania i wytwarzania opraw oświetleniowych

- ma wiedzę z przebiegu procesu „od projektu do realizacji” dużych instalacji oświetleniowych

- potrafi w ramach pracy projektowej poprawnie określić optymalne parametry oświetlenia dla różnych aplikacji a także wskazać, dobrać poprawny rodzaj źródeł światła oraz opraw oświetleniowych

- potrafi określić istotne różnice w parametrach oraz charakterze

K1_U02	potrafi wykonać autorski projekt koncepcyjny z wybranej specjalności
K1_U04	umie zdefiniować i sformułować założenia i kryteria do podejmowanego zadania projektowego
K1_U08	potrafi w sposób kreatywny stosować różne środki techniczne i materiałowe do prezentacji projektu
K1_U11	posiada umiejętność przygotowywanie projektu o określonej funkcji w podstawowym stopniu złożoności z uwzględnieniem stosowania uwarunkowań prawnych

poszczególnych rozwiązań oświetleniowych

- potrafi wykorzystać dostępne rozwiązania oświetleniowe tak aby spełnić oczekiwania w zakresie wymogów funkcjonalnych i estetycznych.
- potrafi wykonać prosty projekt koncepcyjny oświetlenia wnętrza o charakterze architektonicznym.
- potrafi wykonać projekt koncepcyjny oprawy oświetleniowej.
- potrafi posługiwać się światłem jako jedną z metod kreowania przestrzeni i form
- jest zdolny do samodzielnego przygotowania zadania projektowego, krytycznej analizy danej pracy
- jest zdolny do posługiwania się podstawowymi definicjami, pojęciami, parametrami z zakresu techniki oświetleniowej

K1_U18

posiada umiejętność publicznej prezentacji projektu z wykorzystaniem podstawowych multimedialnych technik prezentacyjnych

K1_K02

samodzielnie rozpoznaje i weryfikuje warunki i oczekiwania w stosunku do podjętego zadania projektowego

K1_K04

odznacza się odpowiedzialnością i jest świadomy roli projektanta w kształtowaniu wrażliwości estetycznej społeczeństwa

			K1_K06	umiejętność posługiwania się specjalistycznym językiem zawodowym pozwala na podjęcie pracy w zespole projektowym	
			K1_K07	stosuje się do obowiązujących zasad wykonywania i realizowania prac projektowych	
Suma ECTS					27