

Nazwa przedmiotu: <b>Warsztaty z oświetlenia</b>		Kod przedmiotu: <b>WA.SLA533</b>
Nazwa uczelni prowadzącej przedmiot / moduł: <b>Instytut Architektury Wnętrz</b>		
Nazwa kierunku: <b>architektura wnętrz</b>		
Forma studiów: <b>I stopnia, Stacjonarne</b>	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność: wszystkie
Grupa przedmiotów: podstawowe	Rok / semestr: III / 5 III / 6	Język przedmiotu / modułu: polski

Forma zajęć	Wymiar zajęć
Ćwiczenia	8

Koordynator przedmiotu / modułu	mgr inż. arch. Michał Kruszyniak
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza na temat ogólny źródeł światła oraz jego właściwości.
Forma zaliczenia	zaliczenie
Typ oceny	opisowa
Metody dydaktyczne	Wykład z wykorzystaniem środków audiowizualnych Warsztaty Ćwiczenia projektowe

Lp.	Założenie i cele przedmiotu
1.	Wprowadzenie podstawowych wiadomości dotyczących źródeł światła i jego właściwości.
2.	Wprowadzenie wiedzy w odniesieniu do sposobu i filozofii oświetlenia
3.	Rodzaje i sposoby oświetlenia w odniesieniu do projektowanych funkcji pomieszczeń w obiektach projektowanych.
4.	Źródła światła i ich właściwości do oczekiwanych i zadanych potrzeb.

EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Wiedza	
zna zakres problematyki związanej z technologiami stosowanymi w architekturze wnętrz i jest świadom rozwoju technologicznego związanego z projektowaniem wnętrz, w szczególności z budownictwem, realizacją obiektu architektonicznego, materiałoznawstwem, ergonomią, oświetleniem. ma podstawową wiedzę dotyczącą technologii, zasad konstrukcji oraz materiałów używanych w projektowaniu i realizowaniu wnętrz oraz innymi zagadnieniami związanymi z infrastrukturą techniczną obiektu. zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu zadań z zakresu projektowania architektury wnętrz.	<b>Symbol:</b> WA.SLA533_W01 <b>Efekty kierunkowe:</b> AW6_W08. AW6_W09. AW6_W19. <b>Metody weryfikacji:</b> C: Zaliczenie
Umiejętności	
świadomie wybierać optymalne materiały i technologie do realizacji projektowanych obiektów. współdziałać z przedstawicielami innych branż związanych z procesem realizacji projektu (konstrukcja, infrastruktura techniczna obiektu). dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić - zwłaszcza w powiązaniu z architekturą wnętrz - istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności związane z technologią i procesami.	<b>Symbol:</b> WA.SLA533_U01 <b>Efekty kierunkowe:</b> AW6_U04. AW6_U06. AW6_U15. <b>Metody weryfikacji:</b> C: Zaliczenie

Kompetencje społeczne	
świadomego ocenienia podstawowego zakresu swojej wiedzy i umiejętności rozumiejąc potrzebę ich doskonalenia i rozwijania. do wykonywania samodzielnych prac projektowych wykorzystując umiejętność: zbierania, weryfikowania, analizowania i interpretowania informacji, rozwijania idei i formułowania krytycznej argumentacji. świadomego podejmowania decyzji projektowych z uwzględnieniem ważności ich pozatechnicznych aspektów i skutków, w tym ich wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	<b>Symbol:</b> WA.SLA533_K01 <b>Efekty kierunkowe:</b> AW6_S01. AW6_S02. AW6_S08. <b>Metody weryfikacji:</b> C: Zaliczenie

AKTYWNOŚĆ STUDENTA	LICZBA GODZIN
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielami akademickimi</b>	
udział w warsztatach	8
samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10
przygotowanie do seminariów	5
analiza i sformułowanie założeń projektowych	5
kwerenda	2
<b>Samodzielna praca studenta</b>	
udział w warsztatach	8
samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10
przygotowanie do seminariów	5
analiza i sformułowanie założeń projektowych	5
kwerenda	2
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>	60
<b>Liczba punktów ECTS</b>	1

Wersja	Forma zajęć	Treści programowe	Dodatkowe informacje	
2021 Z	Ćwiczenia	Podstawowe wiadomości z zakresu źródeł światła, jego przeznaczenia i właściwości stosowania, nie tylko zakresie koniecznym do spełnienia podstawowych wymagań ergonomicznych ale również w odniesieniu i aspektach psychomotorycznych.	<b>Liczba godzin:</b> 8 <b>Cele:</b> 4 1 2 3 <b>Efekty uczenia się:</b> WA.SLA533_K01 WA.SLA533_W01 WA.SLA533_U01	

Wersja	Forma zajęć	Metoda weryfikacji	Waga
2021 Z	Ćwiczenia	Zaliczenie	100

Wersja	Literatura obowiązkowa	Literatura uzupełniająca
2021 Z		Wpływ oświetlenia na sprawność

		psychomotoryczną ludzi.
--	--	-------------------------

Kryteria ocen w procesie weryfikacji efektów uczenia się	
Ocena	Opis wymagań
zaliczam (zal)	zakładane efekty uczenia się zostały osiągnięte
nie zaliczam (nzal)	zakładane efekty uczenia się nie zostały uzyskane