

Nazwa przedmiotu: Oświetlenie - 2 st		Kod przedmiotu: WA.SMA236
Nazwa uczelni prowadzącej przedmiot / moduł: Instytut Architektury Wnętrz		
Nazwa kierunku: architektura wnętrz		
Forma studiów: II stopnia, Stacjonarne	Profil kształcenia: ogólnoakademicki	Specjalność: wszystkie
Grupa przedmiotów: podstawowe	Rok / semestr: I / 2	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 problematykę związaną 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 rozszerzoną wiedzę dotyczącą technologii, zasad konstrukcji oraz materiałów używanych w projektowaniu i realizowaniu wnętrz oraz innymi zagadnieniami związanymi z infrastrukturą techniczną obiektu.	Symbol: WA.SMA236_W01 Efekty kierunkowe: AW4_W07. AW4_W08. Metody weryfikacji: C: Zaliczenie
Umiejętności	
kontynuować rozwijanie umiejętności warsztatowych umożliwiających realizację własnych koncepcji artystycznych w stopniu wystarczającym do utrzymania i poszerzania zdolności tworzenia, realizowania i wyrażania własnych koncepcji artystycznych zgodnie ze studiowanym kierunkiem studiów i specjalnością. realizować projekty świadomy ich znaczenia i wpływu jaki wywierają one na społeczeństwo. korzystać z norm i standardów w zakresie studiowanego kierunku studiów.	Symbol: WA.SMA236_U01 Efekty kierunkowe: AW4_U05. AW4_U08. AW4_U17. Metody weryfikacji: C: Zaliczenie
Kompetencje społeczne	

stałego rozwijania swoich umiejętności i ciągłego uczenia się przez całe życie, inspirowania i organizowania procesu uczenia się innych osób. rozumienia ważności pozatechnicznych aspektów i skutków działalności projektowej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	Symbol: WA.SMA236_K01 Efekty kierunkowe: AW4_S01. AW4_S05. Metody weryfikacji: C: Zaliczenie
---	--

AKTYWNOŚĆ STUDENTA	LICZBA GODZIN
Godziny kontaktowe z nauczycielami akademickimi	
udział w warsztatach	8
samodzielne studiowanie literatury z zakresu kierunku	10
przygotowanie do zajęć projektowych	5
analiza i sformułowanie założeń projektowych	5
kwerenda	2
Samodzielna praca studenta	
udział w warsztatach	8
samodzielne studiowanie literatury z zakresu kierunku	10
przygotowanie do zajęć projektowych	5
analiza i sformułowanie założeń projektowych	5
kwerenda	2
ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.	60
Liczba punktów ECTS	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.	Liczba godzin: 8 Cele: Efekty uczenia się:

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

