

Specjalność Technika Świetlna i Multimedialna - Program kształcenia na I stopniu - studia stacjonarne

semestr 6									
	Nazwa przedmiotu	w	c	zk	l	p	Sum. godz.	ECTS	
1.1	Podstawy technik multimedialnych	15			15	15	45	4	
1.2	Podstawy fotometrii i kolorymetrii	15					15	2	
1.3	Podstawy techniki świetlnej				30		30	2	
1.4	Pomiary i regulacja temperatury	30			15		45	4	
1.5	Technika oświetlenia wnętrz	30				30	60	5	
1.6	Oprawy oświetleniowe	30					30	2	
1.7	Termokinetyka	30	15		15		60	5	
1.8	Modelowanie 3D			30			30	2	
1.9	Źródła światła	30					30	2	
1.10	Obliczenia oświetlenia		15				15	2	
	razem	180	30	30	75	45	360	30	
	razem godzin	360							30

semestr 7									
	Nazwa przedmiotu	w	c	zk	l	p	Sum. godz.	ECTS	
2.1	Seminarium dyplomowe		30				30	3	
2.2	Oprawy oświetleniowe					15	15	2	
2.3	Laboratorium fotometrii i kolorymetrii				30		30	2	
2.4	Cyfrowe przetwarzanie obrazu i dźwięku	15		15			30	3	
2.5	Technika oświetlenia projekt					15	15	1	
2.6	Blok przedmiotów obieralnych	60					60	4	
	razem	75	30	15	30	30	180	15	
	razem godzin	180							15
	Praca dyplomowa inżynierska								15

Blok przedmiotów obieralnych dla sem. 7		w	c	zk	l	p
1	Ogrzewanie elektryczne	30				
2	Iluminacja obiektów	15				
3	Wizualizacja komputerowa oświetlenia		15			
4	Wybrane zagadnienia z techniki świetlnej	30				

w - wykład; c - ćwiczenia; zk - zajęcia komputerowe; l - laboratorium; p - projekt