

studia: II stopnia																																			
STACJONARNE																																			
kierunek: Elektronics																																			
specjalność: Advanced Applied Electronics - AAE 2021/22																																			
sem. 1						sem. 2						sem. 3																							
W C L P S BK						W C L P S BK						W C L P S BK																							
Numerical methods and optimization E																																			
2 3																																			
W12EKA-SM0500 2 2																																			
Optical Fibers and Optocommunications E						Specialization seminar																													
3 2 1												2																							
W12EKA-SM0502 2 1 1						W12EKA-SM0504						2																							
Numerical methods in differential equations						RF Circuits Design																													
2 3						1 2 2																													
W13EKA-SM1642 2 2						W12EKA-SM0510 1 0 2 1 0																													
Social communication						Machine Learning Methods						Optional courses from table below (minimum 6ECTS)																							
2						1 1 1						6																							
W08W12-SM0002						W12EKA-SM0509 1 0 1 0 1						EKA-SM00300AAE 3 0 3 0 0																							
Computer Operating Systems						Analog Peripherals of Digital Systems						Diploma Seminar																							
1 2						1 3 1						3																							
W12EKA-SM0501 1 2						W12EKA-SM0508 1 0 2 1 0						W12EKA-SM0512S 0 0 0 0 2																							
Microcontrollers Programming E						Lasers and Applications						Master Thesis																							
3 3						2 1						17																							
W12EKA-SM0503 2 0 0 2 0						W12EKA-SM0506 2 0 1 0 0						W12EKA-SM0513D 0 0 0 0 0																							
Foreign language I						Hardware Programming E						New Approaches to Electronics and Photonics																							
1						3 3						1																							
0 1 0 0 0						W12EKA-SM0507 2 0 2 0 0						W12EKA-SM0511W 2 0 0 0 0																							
Foreign language II						DSP Architectures E						Entrepreneurship																							
2						3 3						2 1																							
0 3 0 0 0						W12EKA-SM0505 2 0 2 0 0						W08EKA-SM0030G 1 0 0 0 1																							
sem. 1						sem. 2						sem. 3																							
W C L P S BK						W C L P S BK						W C L P S BK																							
30	ECTS					11	3	10	3	3	0	30	ECTS					11	0	13	3	3	0	30	ECTS					9	0	0	0	21	0
24	I. godz.					9	4	7	2	2	0	24	I. godz.					9	0	10	2	3	0	12	I. godz.					6	0	3	0	3	0
razem																																			
W C L P S BK						W C L P S BK						W C L P S BK						ECTS																	
24 4 20 4 8 0																		90																	
60																																			

przedmioty kształcenia podstawowego/ogólnego
przedmioty kierunkowe
bloki przedmiotów wybieralnych
przedmioty kształcenia wybieralne/specjalnościowe
Języki obce i zajęcia sportowe

sem. 3	
Optional courses	
EKA-SM00300AAE	
Real-time operating systems	2 2
W12EKA-SM0518	2 0 2 0 0
Optics and Nonlinear Optics	1 1
W12EKA-SM0517	1 1 0 0 0
IoT modules	1 1
W12EKA-SM0515	1 0 0 1 0
Electrotechnics	2 1
W12EKA-SM0522	2 0 1 0 0
Advanced Objective Programming	2 2
W12EKA-SM0514	2 0 2 0 0