PLAN STUDIÓW

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie

Kierunek studiów: Informatyka
Obowiązuje od dnia: 01.10.2017r.
Studia: Stacjoname
Liczba semestrów 7

Lp	Nazwa modułu	Kod modułu	WYBIERALNY	PODSTAWOWY	KOMP. JĘZYKOW	HUM/SPOŁECZNY	PRAKTYCZNY	RAZEM GODZIN	Z TEGO W	Z TEGO C	Z TEGO L	Z TEGO P	ECTS	ECTS PRAKTYCZNE	Semestr 1 W	Semestr 1 C	Semestr 1 L	Semestr 1 P	Semestr 1 ECTS	Semestr 1 E/ZO/Z	Semestr 2 W	Semestr 2 C	Semestr 2 L	Semestr 2 P	Semestr 2 ECTS	Semestr 2 E/ZO/Z	Semestr 3 W	Semestr 3 C	Semestr 3 L	Semestr 3 P	Semestr 3 ECTS	Semestr 3 E/ZO/Z	Semestr 4 W	Semestr 4 C	Semestr 4 L	Semestr 4 P	Semestr 4 ECTS	Semestr 4 E/ZO/Z	Semestr 5 W	Semestr 5 C	Semestr 5 L	Semestr 5 P	Semestr 5 ECTS	Semestr 5 E/ZO/Z	Semestr 6 W	Semestr 6 C	Semestr 6 L	Semestr 6 P	Semestr 6 ECTS	Semestr 6 E/ZO/Z	Semestr 7 W	Semestr 7 C	Semestr 7 L	Semestr 7 P	Semestr 7 ECTS	Semestr 7 E/ZO/Z
	MODUŁY WSPÓLNE																																																							
1	Język angielski	MJA	N	N	T	N	T	90	0	90	0	0	6	4								30			2	ZO		30			2	ZO		30			2	E																		
2	Wychowanie fizyczne	MWF	N	N	N	N	N	60	0	60	0	0	0			30				Z		30				Z																													
3	Podstawy przedsiębiorczości	MPP	N	N	N	N	N	15	15	0	0	0	1		15				1	ZO																																			
4	Zarządzanie produkcją	I04				T	T	30	15	15	0	0	2	1													15	15			2	ZO																								
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią	I05				T	T	30	15	0	0	15	2	1							15			15	2	ZO																													
6	Ochrona własności intelektualnych	I06				T		15	15	0	0	0	1		15				1	ZO																																				
7	Analiza matematyczna i algebra liniowa	I07		T			T	60	30	30	0	0	4	2	30	30			4	E																																				
8	Matematyka dyskretna	I08		T			T	60	30	30	0	0	4	2							30	30			4	E																														
9	Metody probabilistyczne i statystyka	I09		T			T	60	30	30	0	0	4	2													30	30			4	E																								
10	Fizyka	I10		T			T	75	30	15	30	0	6	3	30	15	30		6	E																																				
11	Podstawy elektrotechniki, elektroniki i miernictwa	I11		T			T	90	45	15	30	0	7	3	45	15	30		7	E																																				
12	Podstawy programowania	I12					T	75	30	0	45	0	6	3	30		45		6	E																																				
13	Algorytmy i złożoność obliczeniowa	I13					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	E																		
14	Architektura systemów komputerowych	I14					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																								
15	Systemy operacyjne I	I15					T	45	15	0	30	0	4	2							15		30		4	E																														
16	Systemy operacyjne II	I16					T	45	15	0	30	0	3	1													15		30		3	ZO																								
17	Sieci komputerowe I	I17					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																								
18	Sieci komputerowe II	I18					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	ZO																		
19	Języki i paradygmaty programowania I	I19					T	45	15	0	30	0	4	2							15		30		4	E																														
20	Języki i paradygmaty programowania II	I20					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	ZO																								
21	Sztuczna inteligencja	I21					T	60	30	0	30	0	4	2																			30		30		4	E																		
22	Bazy danych I	I22					T	30	15	0	15	0	2	1							15		15		2	E																														
23	Bazy danych II	I23					T	45	15	0	15	15	3	1													15		15	15	3	ZO																								
24	Inżynieria oprogramowania I	I24					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																								
25	Inżynieria oprogramowania II	I25					T	30	15	0	0	15	2	1																			15			15	2	ZO																		
26	Systemy wbudowane	I26					T	30	15	0	15	0	2	1																															15		15		2	E						
27	Programowanie niskopoziomowe	I27					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	E																		
28	Narzędzia informatyki	I28					T	60	15	0	45	0	4	2	15		45		4	ZO																																				
29	Badania operacyjne	I29					T	60	30	30	0	0	5	2																									30	30			5	E												
30	PWK 1	I30	T					15	15	0	0	0	1		15				1	ZO																																				
31	PWK 2	I31	T				T	60	30	0	30	0	4	2							30		30		4	ZO																														
32	PWK 3	I32	T				T	45	15	0	30	0	3	1																																					15		30		3	ZO
33	PWK 4	I33	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO												
34	PWK 5	I34	T				T	45	15	0	30	0	4	2																									15		30		4	ZO												
35	PWK 6	I35	T				T	60	30	0	30	0	4	2							30		30		4	ZO																														
36	PWK 7	I36	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO												
37	PWK 8	I37	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO												
38	PKW 9	I38	T				T	45	15	0	30	0	4	2																															15		30		4	ZO						
39	PWK 10	I39	T				T	45	30	0	15	0	3	1							30		15		3.	ZO																														
40								0	0	0	0	0	0																																											
41								0	0	0	0	0	0																																											
42								0	0	0	0	0	0																																											
43								0	0	0	0	0	0																																											
44								0	0	0	0	0	0																																											
45								0	0	0	0	0	0																																											
46	Seminarium dyplomowe I	I46						15	15	0	0	0	1																															15				1	ZO						
47	Seminarium dyplomowe II	I47						30	30	0	0	0	2																																					30				2	ZO
48	Przedmiot ogólnouczelniany do wyboru	MOU	T					15	15	0	0	0	1								15				1	ZO																														
49	Praca dyplomowa	I49	N	N	N	N	T	300	0	0	0	300	12	12																																									300	12	Z
50	Praktyki	I50	N	N	N	N	T	800	0	0	0	800	32	32																							400	16	ZO									400	16	ZO						
	RAZEM MODUŁY WSPÓLNE							1905	855	315	690	45	178	104	195	90	150	0	30	4	195	90	150	15	30	4	195	75	165	15	30	4	90	30	75	15	30	4	90	30	75	0	18	1	45	0	45	0	23	1	45	0	30	0	17	0
															435						450						450						210					195						90						75			

9

MODUŁY SPECJALNOŚCI 1 - Systemy Komputerowe

| | | |

| | MODUŁY SPECJALNOŚCI 2 - Informatyka w Zarządzaniu | | |