PLAN STUDIÓW

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
im. Jana Amosa Komeńskiego w Lesznie

Kierunek studiów: Informatyka
Obowiązuje od dnia: 01.10.2018r.
Studia: Stacjonarne
Liczba semestrów 7

Lp	Nazwa modułu	Kod modułu	WYBIERALNY	PODSTAWOWY	KOMP. JĘZYKOWY	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	IPOEI-1-JA	N	N	T	N	T	90	0	90	0	0	6	3								30			2	ZO		30			2	ZO		30			2	E																				
2	Wychowanie fizyczne	PWSZ-1-WF	N	N	N	N	N	60	0	60	0	0	0			30				Z		30				Z																															
3	Przedsiębiorczość akademicka	PWSZ-1-PA	N	N	N	N	T	15	15	0	0	0	1	1	15				1	Z																																						
4	Zarządzanie produkcją	IGZPE-1-ZATE				T	T	30	15	15	0	0	2	1													15	15			2	ZO																										
5	Bezpieczeństwo i higiena pracy z ergonomią	IPO-1-BHPzE				T	T	30	15	0	0	15	2	1							15			15	2	ZO																															
6	Ochrona własności intelektualnych	IPO-1-OWI				T		15	15	0	0	0	1		15				1	ZO																																						
7	Analiza matematyczna i algebra liniowa	IPOEI-1-AMAL-I		T			T	60	30	30	0	0	4	2	30	30			4	E																																						
8	Matematyka dyskretna	IPOEI-1-MD-I		T			T	60	30	30	0	0	4	2							30	30			4	E																																
9	Metody probabilistyczne i statystyka	IPOEI-1-MPiS-I		T			T	60	30	30	0	0	4	2													30	30			4	E																										
10	Fizyka	IPOEI-1-Fi		T			T	75	30	15	30	0	6	3	30	15	30		6	E																																						
11	Podstawy elektrotechniki, elektroniki i miernictwa	IPOEI-1-PEEiM-I		T			T	90	45	15	30	0	7	3	45	15	30		7	E																																						
12	Podstawy programowania	IPOEI-1-PP-I					T	75	30	0	45	0	6	3	30		45		6	E																																						
13	Algorytmy i złożoność obliczeniowa	IPOEI-1-AiZO-I					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	E																				
14	Architektura systemów komputerowych	IPOEI-1-ASK-I					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																										
15	Systemy operacyjne I	IPOEI-1-SO1-I					T	60	30	0	30	0	4	2							30		30		4	E																																
16	Systemy operacyjne II	IPOEI-1-SO2-I					T	45	15	0	30	0	3	1													15		30		3	ZO																										
17	Sieci komputerowe I	IPOEI-1-SK1-I					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																										
18	Sieci komputerowe II	IPOEI-1-SK2-I					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	ZO																				
19	Języki i paradygmaty programowania I	IPOEI-1-JiPP1-I					T	45	15	0	30	0	4	2							15		30		4	E																																
20	Języki i paradygmaty programowania II	IPOEI-1-JiPP2-I					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	ZO																										
21	Sztuczna inteligencja	IPOEI-1-SzI-I					T	60	30	0	30	0	4	2																			30		30		4	E																				
22	Bazy danych I	IPOEI-1-BD1-I					T	30	15	0	15	0	2	1							15		15		2	E																																
23	Bazy danych II	IPOEI-1-BD2-I					T	45	15	0	15	15	3	1													15		15	15	3	ZO																										
24	Inżynieria oprogramowania I	IPOEI-1-IO1-I					T	60	30	0	30	0	4	2													30		30		4	E																										
25	Inżynieria oprogramowania II	IPOEI-1-IO2-I					T	30	15	0	0	15	2	1																			15			15	2	ZO																				
26	Systemy wbudowane	IPOEI-1-SW-I					T	30	15	0	15	0	2	1																															15		15		2	E							
27	Programowanie niskopoziomowe	IPOEI-1-PN-I					T	30	15	0	15	0	2	1																			15		15		2	E																				
28	Narzędzia informatyki	IPOEI-1-NI-I					T	60	15	0	45	0	4	2	15		45		4	ZO																																						
29	Badania operacyjne *	IPOEI-1-BO-I					T	60	30	30	0	0	5	2																									30	30		5	E														
30	Przedmiot wybieralny kierunkowy 1	IPOEI-1-PEK1-I	T					15	15	0	0	0	1		15				1	ZO																																						
31	Przedmiot wybieralny kierunkowy 2	IPOEI-1-PEK2-I	T				T	45	15	0	30	0	4	2							15		30		4	ZO																																
32	Przedmiot wybieralny kierunkowy 3	IPOEI-1-PEK3-I	T				T	45	15	0	30	0	3	1																																					15		30		3	ZO
33	Przedmiot wybieralny kierunkowy 4	IPOEI-1-PEK4-I	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO														
34	Przedmiot wybieralny kierunkowy 5	IPOEI-1-PEK5-I	T				T	45	15	0	30	0	4	2																									15		30		4	ZO														
35	Przedmiot wybieralny kierunkowy 6	IPOEI-1-PEK6-I	T				T	60	30	0	30	0	4	2							30		30		4	ZO																																
36	Przedmiot wybieralny kierunkowy 7	IPOEI-1-PEK7-I	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO														
37	Przedmiot wybieralny kierunkowy 8	IPOEI-1-PEK8-I	T				T	30	15	0	15	0	3	1																									15		15		3	ZO														
38	Przedmiot wybieralny kierunkowy 9	IPOEI-1-PEK9-I	T				T	45	15	0	30	0	4	2																															15		30		4	ZO							
39	Przedmiot wybieralny kierunkowy 10	IPOEI-1-PEK10-I	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	IPOEI-1-SD1-I						15	15	0	0	0	1																															15				1	ZO							
47	Seminarium dyplomowe II	IPOEI-1-SD2-I						30	30	0	0	0	2																																						30				2	ZO
48	Przedmiot ogólnouczelniany do wyboru	PWSZ-1-OU	T					15	15	0	0	0	1								15				1	ZO																																
49	Praca dyplomowa	IPOEI-1-PD-I	N	N	N	N	T	300	0	0	0	300	12	12																																										300	12	Z
50	Praktyki	IPOEI-1-P-I	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			

MODUŁY SPECJALNOŚCI 1 - Grafika i gry komputerowe

| | | |

MODUŁY SPECJALNOŚCI 2 - Informatyka w Zarządzaniu

| | | |

| | MODUŁY SPECJALNOŚCI 3 - Aplikacje internetowe i mobilne | | |