AKADEMIA KALISKA
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

KIERUNEK ELEKTROTECHNIKA

| L.p. | Nazwa przedmiotu | L. egz. | Ogólna liczba godzin | | | | | | Rozdział zajęć programowych na semestry | | | | | |

AKADEMIA KALISKA
im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego
WYDZIAŁ POLITECHNICZNY

PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH

KIERUNEK ELEKTROTECHNIKA

L.p.	Nazwa przedmiotu	L.egz.	Ogólna liczba godzin: Razem		w tym: wykł.	ćw.	lab.	proj.	Rozdział zajęć programowych na semestry: SEMESTR I						SEMESTR II						SEMESTR III						SEMESTR IV						SEMESTR V						SEMESTR VI						SEMESTR VII					
			PK	godz.	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
D1	P. DO WYBORU - AUTOMATYKA I ROBOTYKA	4	78	645	225	0	300	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	17	2	90	0	105	45	26	2	120	0	150	30	30	0	15	0	45	45
1	Sterowniki PLC i regulatory	1	5	75	30	0	30	15																									5	E	30		30	15												
2	Programowanie sterowników przemysłowych	1	4	75	30	0	45	0																															4	E	30		45							
3	Mikrokontrolery i układy programowalne	1	5	60	30	0	15	15																									5	E	30		15	15												
4	Komputerowe wspomaganie projektowania układów regulacji	1	3	45	15	0	30	0																															3	E	15		30							
5	Sensory w automatyce i robotyce	0	3	45	15	0	30	0																									3		15		30													
6	Programowanie robotów i planowanie zadań	0	4	60	15	0	45	0																															2		15		15		2				30	
7	Systemy nadzoru i wizualizacji procesów przemysłowych	0	4	75	30	0	30	15																															4		30		30	15						
8	Przetworniki pomiarowe	0	3	45	15	0	30	0																									3		15		30													
9	Metody sztucznej inteligencji	0	3	60	30	0	30	0																															3		30		30							
10	Przedmiot do wyboru	0	3	30	15	0	15	0																																					3		15		15	
11	Seminarium dyplomowe	0	9	75	0	0	0	75																									1					15	1					15	7					45
12	Praktyka zawodowa		32	6 miesięcy																							5	4 tygodnie											9	7 tygodni					18	13 tygodni				
					W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
	RAZEM		**21**	**210**	**2625**	**1065**	**525**	**840**	**195**	**30**	**3**	**195**	**165**	**60**	**0**	**30**	**4**	**165**	**135**	**135**	**0**	**30**	**4**	**195**	**105**	**150**	**0**	**30**	**4**	**180**	**90**	**135**	**15**	**30**	**3**	**165**	**30**	**150**	**90**	**30**	**3**	**150**	**0**	**165**	**45**	**30**	**0**	**15**	**0**	**45**	**45**
	1.10.2023		Liczba godzin w semestrze						420						435						450						420						435						360						105					
			Liczba godzin tygodniowo						28,0						29,0						30						28						29						24						7					
Przedmiot do wyboru: 1) Elektromobilność, 2) Roboty mobilne i współpracujące																					Seminarium dyplomowe sem.V-VII wspiera realizację pracy dyplomowej studenta (do 225 godz.)																													

L.p.	Nazwa przedmiotu	L.egz.	Razem		wykł.	ćw.	lab.	proj.	SEMESTR I						SEMESTR II						SEMESTR III						SEMESTR IV						SEMESTR V						SEMESTR VI						SEMESTR VII					
			PK	godz.	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
D2	P. DO WYBORU - ELEKTROENERGETYKA	4	78	645	300	165	75	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	17	2	165	45	15	15	26	2	120	105	30	45	30	0	15	15	30	45
1	Technika wysokich napięć	1	3	45	30	15	0	0																									3	E	30	15														
2	Gospodarka elektroenergetyczna	0	3	45	30	15	0	0																															2		30				1			15		
3	Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa	1	4	75	45	0	30	0																															4	E	45		30							
4	Sieci i systemy elektroenergetyczne	1	6	105	45	60	0	0																									3		30	15			3	E	15	45								
5	Stacje i rozdzielnie elektroenergetyczne	0	5	90	45	15	0	30																									2		30				3		15	15		30						
6	Metody komputerowe w elektroenergetyce	0	4	45	15	0	30	0																																					4		15		30	
7	Wytwarzanie energii elektrycznej	0	4	60	30	30	0	0																									2		30				2			30								
8	Elektrownie i energetyka odnawialna	1	4	45	30	15	0	0																									4	E	30	15														
9	Zakłócenia w systemie elektroenergetycznym	0	2	30	15	0	15	0																									2		15		15													
10	Przedmiot do wyboru	0	2	30	15	15	0	0																															2		15	15								
11	Seminarium dyplomowe	0	9	75	0	0	0	75																									1					15	1					15	7					45
12	Praktyka zawodowa		32	6 miesięcy																							5	4 tygodnie											9	7 tygodni					18	13 tygodni				
					W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P	PK	E	W	C	L	P
	RAZEM		**21**	**210**	**2625**	**1140**	**690**	**615**	**180**	**30**	**3**	**195**	**165**	**60**	**0**	**30**	**4**	**165**	**135**	**135**	**0**	**30**	**4**	**195**	**105**	**150**	**0**	**30**	**4**	**180**	**90**	**135**	**15**	**30**	**3**	**240**	**75**	**60**	**60**	**30**	**3**	**150**	**105**	**45**	**60**	**30**	**0**	**15**	**15**	**30**	**45**
	1.10.2023		Liczba godzin w semestrze						420						435						450						420						435						360						105					
			Liczba godzin tygodniowo						28,0						29,0						30,0						28,0						29,0						24,0						7,0					
Przedmiot do wyboru: 1) Niezawodność urządzeń i systemów elektroenergetycznych, 2) Sterowniki PLC i regulatory																					Seminarium dyplomowe sem.V-VII wspiera realizację pracy dyplomowej studenta (do 225 godz.)																													