WIEiK studia niestacjonarne 2022/23 Kierunek: **Informatyka w inżynierii komputerowej**

Rok: **III** Semestr: **5** Grupy: **W-1, Ć-2, P-3, LK-3, L-4** **aktualizacja: 18.01.2023**

Sobota	8^{15}-9^{00}	9^{00}-9^{45}	10^{00}-10^{45}	10^{45}-11^{30}	11^{45}-12^{30}	12^{30}-13^{15}	13^{30}-14^{15}	14^{15}-15^{00}	15^{15}-16^{00}	16^{00}-16^{45}	17^{00}-17^{45}	17^{45}-18^{30}	18^{45}-19^{30}	19^{30}-20^{15}
1.X														
08.X				Wirtualne przyrządy pomiarowe Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Zaawansowane bazy danych Wykład mgr inż. K. Czajkowski *MS Teams*				Programowanie w języku JAVA Wykład dr inż. S. Bąk *MS Teams*			
15.X	Zagad. relacji międzyludzkich z elementami etyki Wykład mgr B. Romek *MS Teams*					Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*			Zaawansowane bazy danych Wykład mgr inż. K. Czajkowski MS Teams		Wirtualne przyrządy pomiarowe Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			
22.X	Programowanie w języku JAVA Wykład dr inż. S. Bąk *MS Teams*				Inżynieria programowania, P1 prof. S. Telenyk *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. P. Król *MS Teams* Programowanie w języku JAVA, P3 dr inż. S. Bąk *MS Teams*		Inżynieria programowania, P2 prof. S. Telenyk *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. P. Król *MS Teams* Programowanie w języku JAVA, P1 dr inż. S. Bąk *MS Teams*			Inżynieria programowania, P3 prof. S. Telenyk *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. P. Król *MS Teams*			
29.X														
5.XI	Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L1 dr inż. G. Pędrak *s. 208G*				Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L3 dr inż. G. Pędrak *s. 208G*		Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P3 dr inż. G. Pędrak *s. 208G*						
12.XI	Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. P. Król *MS Teams* Inżynieria programowania, P2 prof. S. Telenyk *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P3 dr inż. K. Suchenia *MS Teams*				Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. P. Król *MS Teams* Inżynieria programowania, P3 prof. S. Telenyk *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P2 dr inż. K. Suchenia *MS Teams*		Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. P. Król *MS Teams* Inżynieria programowania, P1 prof. S. Telenyk *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P1 dr inż. K. Suchenia *MS Teams*			Inżynieria programowania Wykład prof S. Telenyk *MS Teams*		
19.XI	Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. P. Król, *s. 201* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L1 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*				Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. P. Król *s. 201* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L3 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*		Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. P. Król *s. 201* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L4 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*		Wirtualne przyrządy pomiarowe, L2 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*				
26.XI	Inżynieria programowania Wykład prof S. Telenyk *MS Teams*				Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*				Wirtualne przyrządy pomiarowe Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Inżynieria programowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*		
03.XII	Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L4 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*				Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L1 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*		Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L3 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*		Wirtualne przyrządy pomiarowe, L2 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*				
10.XII	Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. G. Nowakowski *s. 12*		Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. G. Nowakowski *s. 12*		Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. G. Nowakowski *s. 12*		Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P3 dr inż. S. Bąk *s. 208G*						
17.XII	Inżynieria programowania, P1 prof. S. Telenyk, *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. G. Nowakowski *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P3 mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*		Inżynieria programowania, P2 prof. S. Telenyk, *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. G. Nowakowski *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P1 mgr inż. A. Suchenia, *MS Teams*		Inżynieria programowania, P3 prof. S. Telenyk, *MS Teams* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. G. Nowakowski *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P2 mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*		Zagad. rel. międzyludz. z elem. etyki Wykład mgr B. Romek *MS Teams*						
7.I														
14.I	Wirtualne przyrządy pomiarowe, L3 dr inż. I. Sciało *s. 11* Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Wirtualne przyrządy pomiarowe, L4 dr inż. I. Sciało *s. 11* Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Wirtualne przyrządy pomiarowe, L1 dr inż. I. Sciało *s. 11* Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Wirtualne przyrządy pomiarowe, L2 dr inż. I. Sciało *s. 11*						
21.I														
28.I	Język UML i jego zastosowania, P2 dr inż. K. Suchenia *s. 201B* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P1 dr inż. G. Pędrak *s. 208B* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. G. Nowakowski *s.208G*		Język UML i jego zastosowania, P1 dr inż. K. Suchenia *s. 201B* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P2 dr inż. G. Pędrak *s. 208B* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. G. Nowakowski *s.208G*				Język UML i jego zastosowania, P2 dr inż. K. Suchenia *s. 201B* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P3 dr inż. G. Pędrak *s. 208B* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. G. Nowakowski *s.208G*						

Niedziela	8^{15}-9^{00}	9^{00}-9^{45}	10^{00}-10^{45}	10^{45}-11^{30}	11^{45}-12^{30}	12^{30}-13^{15}	13^{30}-14^{15}	14^{15}-15^{00}	15^{15}-16^{00}	16^{00}-16^{45}	17^{00}-17^{45}	17^{45}-18^{30}	18^{45}-19^{30}	19^{30}-20^{15}
2.X														
9.X				Inżynieria programowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*				Zaawansowane bazy danych Wykład mgr inż. K. Czajkowski MS Teams			Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*			
16.X	Wirtualne przyrządy pomiarowe, P1 dr inż. G. Pędrak, *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P3 dr inż. K. Suchenia, *MS Teams*			Wirtualne przyrządy pomiarowe, P2 dr inż. G. Pędrak, *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P2 dr inż. K. Suchenia, *MS Teams*			Wirtualne przyrządy pomiarowe, P3 dr inż. G. Pędrak, *MS Teams* Język UML i jego zastosowania, P1 dr inż. K. Suchenia, *MS Teams*			Zaawansowane bazy danych mgr inż. K. Czajkowski MS Teams			
23.X	Wirtualne przyrządy pomiarowe Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Zagad. rel. międzyludz. z elem. etyki Wykład mgr B. Romek *MS Teams*		Programowanie w języku JAVA, P2 dr inż. S. Bąk *MS Teams*			Inżynieria programowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*			Programowanie w języku JAVA Wykład dr inż. S. Bąk *MS Teams*		
30.X														
6.XI	Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P2 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*			Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, P1 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*			Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18* Wirtualne przyrządy pomiarowe, L4 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*				Wirtualne przyrządy pomiarowe, L2 dr inż. G. Pędrak *s. 208B*			
13.XI	Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*			Wirtualne przyrządy pomiarowe Wykład dr inż. G. Pędrak *MS Teams*			Programowanie w języku JAVA Wykład dr inż. S. Bąk *MS Teams*				Inżynieria programowania Wykład prof S. Telenyk *MS Teams*		Język UML i jego zast. Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*	
20.XI					Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18* Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18* Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18* Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*		Język UML i jego zastosowania, P3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*			
27.XI	Język UML i jego zastosowania, P1 mgr inż. A. Suchenia *MS Teams* Programowanie w języku JAVA, P2 dr inż. S. Bąk *MS Teams*			Język UML i jego zastosowania, P2 mgr inż. A. Suchenia *MS Teams* Programowanie w języku JAVA, P3 dr inż. S. Bąk *MS Teams*			Język UML i jego zastosowania, P3 mgr inż. A. Suchenia *MS Teams* Programowanie w języku JAVA, P1 dr inż. S. Bąk *MS Teams*				Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*		
4.XII	Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19*				Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P1 dr inż. S. Bąk *s. 18*				Język UML i jego zastosowania, P2 dr inż. K. Suchenia, *s. 19*		
11.XII	Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk2 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk3 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, Lk1 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Język UML i jego zastosowania, P1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P2 dr inż. S. Bąk *s. 18*			
18.XII	Inżynieria programowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*				Język UML i jego zastosowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *MS Teams*				Programowanie w języku JAVA, P1 dr inż. S. Bąk *MS Teams* Inżynieria programowania, P2 prof. S. Telenyk *MS Teams*		Programowanie w języku JAVA, P2 dr inż. S. Bąk *MS Teams* Inżynieria programowania, P3 prof. S. Telenyk *MS Teams*		Programowanie w języku JAVA, P3 dr inż. S. Bąk *MS Teams* Inżynieria programowania, P1 prof. S. Telenyk *MS Teams*	
8.I														
15.I	Wirtualne przyrządy pomiarowe, L3 dr inż. I. Sciało *s. 11* Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P3 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Wirtualne przyrządy pomiarowe, L4 dr inż. I. Sciało *s. 11* Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P1 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Wirtualne przyrządy pomiarowe, L1 dr inż. I. Sciało *s. 11* Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Programowanie w języku JAVA, P2 dr inż. S. Bąk *s. 18*			Wirtualne przyrządy pomiarowe, L2 dr inż. I. Sciało *s. 11*			
22.I	Język UML i jego zastosowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 18* Inżynieria programowania, P1 prof. S. Telenyk *s. 10*				Język UML i jego zastosowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 18* Inżynieria programowania, P2 prof. S. Telenyk *s. 10*			Język UML i jego zastosowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 18* Inżynieria programowania, P3 prof. S. Telenyk *s. 10*			Język UML i jego zast. Wykład mgr inż. A. Suchenia *s. A3*		
29.I	Inżynieria programowania Wykład mgr inż. A. Suchenia *s. A3*				Inżynieria programowania, Lk2 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P3 mgr inż. G. Nowakowski *s. 208E (200)*			Inżynieria programowania, Lk1 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P2 mgr inż. G. Nowakowski *s. 208E (200)*			Inżynieria programowania, Lk3 mgr inż. A. Suchenia *s. 19* Zaawansowane bazy danych, P1 mgr inż. G. Nowakowski *s. 208E (200)*			

Inżynieria programowania	25W 20Lk 15P	
Język UML i jego zastosowania	25W 20Lk 20P	W - wykład
Programowanie w języku JAVA	15W 20Lk 15P	Ć - ćwiczenia
Wirtualne przyrządy pomiarowe	15W 15L 10P	L - laboratorium
Zaawansowane bazy danych	15W 25P	LK - laboratorium komputerowe
Zagadnienia relacji międzyludzkich z elementami etyki	10W	P - projekt