Plan zajęć kierunku Inżynieria obliczeniowa. Rok akademicki 2024/2025 - semestr LETNI

wersja 01

Wszystkie zajęcia odbywają się stacjonarnie w siedzibie ICM na ul. Pawińskiego 5a, piętro V, chyba że jest zaznaczone inaczej

TYDZIEŃ 1			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 17 02	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	11:00	12:30	**dzień wolny od zajęć dydaktycznych**								
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
wt., 18 02	09:15	10:45	inauguracja	inauguracja roku akad. 2024/25	bibl.	inauguracja	inauguracja roku akad. 2024/25	bibl.	inauguracja	inauguracja roku akad. 2024/25	bibl.
	11:00	12:30	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.						
	12:45	14:15	PRO	mgr inż. R. Paciorek	lab.						
	15:15	16:45	PRO	mgr inż. R. Paciorek	lab.						
	17:00	18:30	PRO	mgr inż. R. Paciorek	lab.						
śr., 19 02	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	15:15	16:45	PRO	mgr inż. R. Paciorek	lab.						
	17:00	18:30	PRO	mgr inż. R. Paciorek	lab.						
czw., 20 02	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 20 02	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 2			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 24 02	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***
wt., 25 02	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr R. Maszkowski - serwerownia	bibl.						
	17:00	18:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz	bibl.						
śr., 26 02	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. R. Paciorek - GNU/Linux	lab.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem		SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. R. Paciorek - GNU/Linux	lab.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
czw., 27 02	09:15	10:45	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 27 02	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 3			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 03 03	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	HPAI	dr M. Marchwiany	lab.	HPAI	dr M. Marchwiany	lab.
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	**HPAI**	**dr M. Marchwiany**	**asynhr.**	**HPAI**	**dr M. Marchwiany**	**asynhr.**
wt., 04 03	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	bibl.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	bibl.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	bibl.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. R. Paciorek - GNU/Linux	lab.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. R. Paciorek - GNU/Linux	lab.						
śr., 05 03	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	15:15	16:45	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
	17:00	18:30	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
czw., 06 03	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 06 03	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 4			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 10 03	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***
wt., 11 03	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.						
	17:00	18:30	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.						
śr., 12 03	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	15:15	16:45	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - Gnuplot	on-line	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
	17:00	18:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - Gnuplot	on-line	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
czw., 13 03	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 13 03	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 5			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 17 03	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***
wt., 18 03	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - jęz. programowania	bibl.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - jęz. programowania	bibl.						
śr., 19 03	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	15:15	16:45	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
	17:00	18:30	WZI	dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
czw., 20 03	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 20 03	09:15	10:45									
	11:00	12:30	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	12:45	14:15	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 6			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 24 03	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 25 03	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. R. Paciorek - Git/Make	lab.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. R. Paciorek - Git/Make	lab.						
śr., 26 03	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	15:15	16:45	WSO	mgr. inż. J. Skomiał - transfer plików	lab.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
	17:00	18:30	WSO	mgr. inż. J. Skomiał - transfer plików	lab.	SEM2	praca indywidualna z opiekunem				
czw., 27 03	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 27 03	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 7			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 31 03	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 01 04	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - arch. CPU: x86_64	bibl.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - arch. CPU: x86_64	bibl.						
śr., 02 04	09:15	10:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - opt. skalarna	lab.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	on-line			
	11:00	12:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - opt. skalarna	lab.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	on-line			
	12:45	14:15	WSO	mgr inż. J. Gałecki - bibl. numeryczne	lab.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	on-line			
	15:15	16:45	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2 - gr. I	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	17:00	18:30	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2 - gr. I	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
czw., 03 04	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 03 04	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 8			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 07 04	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 08 04	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	dr Ł. Górski - Hadoop	lab.						
	17:00	18:30	WSO	dr Ł. Górski - Hadoop	lab.						
śr., 09 04	09:15	10:45	WSO	dr Ł. Górski - Hadoop	lab.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	11:00	12:30	WSO	dr Ł. Górski - Hadoop	lab.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	12:45	14:15	WSO	dr Ł. Górski - Spark	lab.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	15:15	16:45	WZI*	dr hab. Z. Szymańska	lab.	SEM2 - gr. II	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	17:00	17:45	WZI*	dr hab. Z. Szymańska	lab.	SEM2 - gr. II	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
czw., 10 04	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 10 04	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 9			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 14 04	UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 15 04	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - GPU	lab.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - GPU	lab.						
śr., 16 04	09:15	10:45									
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
Wiosenna przerwa świąteczna 17 04 2025 - 22 04 2025											
śr., 23 04	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	lab.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	lab.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONS	dr D. Czerniawska-Szejda	lab.			
	15:15	16:45				SEM2 - gr. III	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	17:00	18:30				SEM2 - gr. III	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
czw., 24 04	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 24 04	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 10			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 28 04	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 29 04	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - GPU	lab.						
	17:00	18:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - GPU	lab.						
śr., 30 04	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.	ONP	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	lab.			
	15:15	16:45				SEM2 - gr. IV	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
	17:00	18:30				SEM2 - gr. IV	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.			
czw., 01 05	09:15	10:45	**dzień wolny od zajęć dydaktycznych**								
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
pt., 02 05	09:15	10:45	**dzień wolny od zajęć dydaktycznych**								
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 11			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	**godz.**		**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**	**przedmiot**	**prowadzący**	**sala**
pon., 05 05	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 06 05	09:15	10:45	WSO	mgr inż. J. Gałecki - LINPACK, HPCG	lab.						
	11:00	12:30	WSO	mgr inż. J. Gałecki - LINPACK, HPCG	lab.						
	12:45	14:15	WSO	mgr J. Miśkiewicz - komp. kwantowe	lab.						
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
śr., 07 05	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	lab.	ONS	dr hab. D. Batorski	bibl.			
	15:15	16:45									
	17:00	17:45									
czw., 08 05	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 08 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*asynhr.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
pt., 09 05	09:15	10:45	**dzień wolny od zajęć dydaktycznych (Juwenalia)**								
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 12			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 12 05	UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 13 05	09:15	10:45	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	11:00	12:30	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	12:45	14:15	PR	dr D. Dąbrowska	lab.						
	15:15	16:45	WSO	mgr R. Maszkowski - systemy plików, NAS	bibl.						
	17:00	18:30	WSO	mgr R. Maszkowski - systemy plików, NAS	bibl.						
śr., 14 05	09:15	10:45	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	11:00	12:30	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	12:45	14:15	MAM	dr M. Dębowski	bibl.						
	15:15	16:45	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - instalacja apl.	lab.						
	17:00	18:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - moduły HPC	lab.						
czw., 15 05	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 15 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	12:45	14:15	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 13			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 19 05	UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 20 05	09:15	10:45	WSO	mgr K. Niedzielewski - wirtualizacja	lab.						
	11:00	12:30	WSO	mgr K. Niedzielewski - wirtualizacja	lab.						
	12:45	14:15	WSO	mgr K. Niedzielewski - wirtualizacja	lab.						
	15:15	16:45	POWI	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	on-line						
	17:00	18:30	POWI	dr K. Kulczycka-Mierzejewska	on-line						
śr., 21 05	09:15	10:45	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - aplikacje HPC	lab.						
	11:00	12:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - aplikacje HPC	lab.						
	12:45	14:15	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - aplikacje HPC	lab.						
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 22 05	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 22 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	12:45	14:15	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***	***LIK***	***dr J. Malawko***	***asynhr.***
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 14			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 26 05	UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 27 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - aplikacje HPC	on-line						
	12:45	14:15	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - aplikacje HPC	on-line						
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
śr., 28 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - komp. wektor.	on-line						
	12:45	14:15	WSO	dr inż. M. Hermanowicz - komp. wektor.	on-line						
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 29 05	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 29 05	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 15			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 02 06	UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***lab.***
wt., 03 06	09:15	10:45									
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
śr., 04 06	09:15	10:45	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	11:00	12:30	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	12:45	14:15	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	15:15	16:45	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
	17:00	17:45	SEM1	prof. P. Gwiazda, dr hab. Z. Szymańska	bibl.	SEM2	dr hab. Z. Szymańska, dr K. Kulczycka-Mierzejewska	bibl.	SEM3	dr hab. D. Batorski, dr hab. Z. Szymańska	bibl.
czw., 05 06	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*
	11:00	12:30	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*asynhr.*
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 05 06	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*on-line*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

TYDZIEŃ 16			semestr 1 (cykl 18)			semestr 2 (cykl 17)			semestr 3 (cykl 16)		
data	godz.		przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala	przedmiot	prowadzący	sala
pon., 09 06	***UWAGA: inna siatka godzinowa, niż w pozostałe dni tygodnia***										
	10:15	11:45	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*	*HPAI*	*dr M. Marchwiany*	*lab.*
	12:15	13:45	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***	***HPAI***	***dr M. Marchwiany***	***asynhr.***
wt., 10 06	09:15	10:45									
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
śr., 11 06	09:15	10:45									
	11:00	12:30									
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 12 06	09:15	10:45	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*	*WUM*	*dr J. Zieliński*	*lab.*
	11:00	12:30	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***	***WUM***	***dr J. Zieliński***	***asynhr.***
	12:45	14:15									
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									
czw., 12 06	09:15	10:45									
	11:00	12:30	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	12:45	14:15	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*	*LIK*	*dr J. Malawko*	*lab.*
	15:15	16:45									
	17:00	18:30									

zajęcia on-line
przedmiot do wyboru
dni wolne od zajęć
zajęcia on-line asynhroniczne

zajęcia on-line
przedmiot do wyboru
dni wolne od zajęć
zajęcia on-line asynhroniczne

zajęcia on-line
przedmiot do wyboru
dni wolne od zajęć
zajęcia on-line asynhroniczne

SEMESTR 1				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
			prof. dr hab. Piotr Gwiazda	15
			dr hab. Zuzanna Szymańska	
WZI	Wybrane zastosowania informatyki	dr hab. Zuzanna Szymańska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	
MAM	Metody analityczne modelowania	dr Mateusz Dębowski	dr Mateusz Dębowski	60
PR	Programowanie równoległe	dr Dorota Dąbrowska	dr Dorota Dąbrowska	60
			dr Łukasz Górski	
			dr inż. M. Hermanowicz	
			mgr inż. Jakub Gałecki	
			mgr Rafał Maszkowski	
			mgr Jan Miśkiewicz	
			mgr inż. Karol Niedzielewski	
			mgr inż. Robert Paciorek	
WSO	Współczesne systemy obliczeniowe, sieciowe i bazodanowe	dr inż. Michał Hermanowicz	mgr inż. Jarosław Skomiał	90
			dr inż. Michał Hermanowicz	
PRO	Praktyczna realizacja obliczeń	dr inż. Michał Hermanowicz	mgr inż. Robert Paciorek	10
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
		dr hab. Zuzanna Szymańska	dr hab. Zuzanna Szymańska	
SEM1	Seminarium magisterskie 1	prof. dr hab. Piotr Gwiazda	prof. dr hab. Piotr Gwiazda	15
POWI *	Podstawy ochrony własności intelektualnej *	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	4
BHP *	BHP * - zajęcia realizowane na platformie UW			

SEMESTR 2				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
ONP	Obliczenia naukowe w naukach przyrodniczych	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	30
			dr hab. Dominik Batorski	
ONS	Obliczenia naukowe w naukach społecznych	dr hab. Dominik Batorski	dr Dominika Czerniawska-Szejda	30
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
		dr hab. Zuzanna Szymańska	dr hab. Zuzanna Szymańska	
SEM2	Seminarium magisterskie 2	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	45
OGUN1	Przedmiot ogólnouniwersytecki (humanistyczno-społeczny) za min. 3 ECTS - mogą być 2 przedmioty w sumie za min. 3 ECTS			

SEMESTR 3				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
		dr hab. Dominik Batorski	dr hab. Dominik Batorski	
SEM3	Seminarium magisterskie 3	dr hab. Zuzanna Szymańska	dr hab. Zuzanna Szymańska	15
OGUN2	Przedmiot ogólnouniwersytecki (humanistyczno-społeczny) za min. 3 ECTS - mogą być 2 przedmioty w sumie za min. 3 ECTS			

PRZEDMIOTY DO WYBORU				
Na etapie 1. i 2. można wybrać wykład w języku polskim lub angielskim, na etapie 3. obligatoryjnie w języku angielskim. Wykłady do wyboru są wspólna dla wszystkich etapów i odbywają się w czwartki i piątki. Poniższe zajęcia będą realizowane tylko w semestrze zimowym				
HPAI - j. ang.	High-Performance Computing for Artificial Intelligence	dr Maciej Marchwiany	dr Maciej Marchwiany	60
WUM	Wprowadzenie do uczenia maszynowego i sztucznych sieci neuronowych	dr Jakub Zieliński	dr Jakub Zieliński	60
LIK	Zagadnienia analityczne i badawcze w lotnictwie i transporcie	dr Jan Malawko	dr Jan Malawko	60

SEMESTR 1				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
WZI	Wybrane zastosowania informatyki	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska		15
MAM	Metody analityczne modelowania	dr Mateusz Dębowski	dr Mateusz Dębowski	60
PR	Programowanie równoległe	dr Dorota Dąbrowska	dr Dorota Dąbrowska	60
WSO	Współczesne systemy obliczeniowe, sieciowe i bazodanowe	dr inż. Michał Hermanowicz	dr Łukasz Górski dr inż. M. Hermanowicz mgr inż. Jakub Gałecki mgr Rafał Maszkowski mgr Jan Miśkiewicz mgr inż. Karol Niedzielewski mgr inż. Robert Paciorek mgr inż. Jarosław Skomiał	90
PRO	Praktyczna realizacja obliczeń	dr inż. Michał Hermanowicz	dr inż. Michał Hermanowicz mgr inż. Robert Paciorek	10
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
SEM1	Seminarium magisterskie 1	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska dr Jakub Zieliński	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska dr Jakub Zieliński	15
POWI *	Podstawy ochrony własności intelektualnej *	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	4
BHP *	BHP * - zajęcia realizowane na platformie UW			

SEMESTR 2				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
ONP	Obliczenia naukowe w naukach przyrodniczych	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	dr Katarzyna Kulczycka-Mierzejewska	30
ONS	Obliczenia naukowe w naukach społecznych	dr hab. Dominik Batorski	dr hab. Dominik Batorski dr Dominika Czerniawska-Szejda	30
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
SEM2	Seminarium magisterskie 2	dr hab. Zuzanna Szymańska dr Miron Kursa	dr hab. Zuzanna Szymańska dr Miron Kursa	45
OGUN1	Przedmiot ogólnouniwersytecki (humanistyczno-społeczny) za min. 3 ECTS - mogą być 2 przedmioty w sumie za min. 3 ECTS			

SEMESTR 3				
skrót	**tytuł przedmiotu**	**koordynatorzy**	**prowadzący**	**liczba godzin**
	Przedmiot do wyboru - wybór z listy poniżej			60
SEM3	Seminarium magisterskie 3	prof. dr hab. Piotr Gwiazda dr hab. Dominik Batorski	prof. dr hab. Piotr Gwiazda dr hab. Dominik Batorski	15
OGUN2	Przedmiot ogólnouniwersytecki (humanistyczno-społeczny) za min. 3 ECTS - mogą być 2 przedmioty w sumie za min. 3 ECTS			

PRZEDMIOTY DO WYBORU				
Na etapie 1. i 2. można wybrać wykład w języku polskim lub angielskim, na etapie 3. obligatoryjnie w języku angielskim. Wykłady do wyboru są wspólna dla wszystkich etapów i odbywają się w czwartki i piątki. Poniższe zajęcia będą realizowane tylko w semestrze zimowym				
HPAI - j. ang.	High-Performance Computing for Artificial Intelligenc	dr Maciej Marchwiany	dr Maciej Marchwiany dr Miron Kursa	60
WUM	Wprowadzenie do uczenia maszynowego i sztucznych	dr Jakub Zieliński	dr Jakub Zieliński	60
LIK	Zagadnienia analityczne i badawcze w lotnictwie i tra	dr Jan Malawko	dr Jan Malawko	60

zajęcia on-line

przedmiot do wyboru

dni wolne od zajęć

zajęcia on-line asynhroniczne