

Sem: 01													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
					SUMA	30	246	15	60	75		396	

Sem: 01
LKASS-S1-MTA-1130
Struktury i Systemy Lotnicze i Kosmiczne

Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
1	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-1018	Partial Differential Equations	4	30		15			45
2	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1002	Aircraft Systems Laboratory	3				45		45
3	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1006	Control in Aerospace	3	30					30
4	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1020	Space Technologies	2	30					30
5	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1007	Dynamics of Flight	3	30					30
6	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1013	Heat Transfer in Aerospace	4	45					45
7	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1016	Mechanics of Thin-Walled Structures 1	3	15		15	15		45
8	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-3007	Optimization in Aircraft Design	3	30			15		45
9	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1004	Composite Materials in Aerospace	3	30	15				45
		Wybieralny	BHP Przedmiot obowiązkowy dla studentów, którzy nie ukończyli studiów I-go stopnia na Politechnice Warszawskiej.		RAZEM MODUŁ	0	4					4
		Wybieralny	dowolne ECTS i suma l.godz Przedmiot obieralny - wybór z oferty przedmiotów obieralnych dla kierunku/specjalności za minimum 2ECTS. Aktualna oferta przedmiotów obieralnych publikowana jest na stronie wydziałowej przed rozpoczęciem semestru.		RAZEM MODUŁ	2						30
		Wybieralny	PB Przedmiot obowiązkowy dla studentów, którzy nie ukończyli studiów I-go stopnia na Politechnice Warszawskiej.		RAZEM MODUŁ	0	2					2

Sem: 02													
Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma	
					SUMA	31	150	120	60	60		390	

Sem: 02
LKASS-S2-MTA-1130
Struktury i Systemy Lotnicze i Kosmiczne

Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
1	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2017	Sensors and Measurements Systems	3	15			15		30
2	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2018	Signals and Identification Methods	3	15		15			30
3	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2009	Fatigue and Aircraft Diagnostic Systems	4	30			15		45

4	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2005	Attitude and Navigation Systems	4	15	15	15			45
5	nd	Obowiązkowy		1130-MSA-PP	Intermediate Masters Project	6		90				90
6	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2004	Aircraft Maintenance Management	2	15		15			30
7	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-2021	Unmanned Aerial Systems	3	30	15				45
8	nd	Obowiązkowy		1130-AEASS-MSA-2024	Mechanics of Thin-Walled Structures 2	3	15		15			30
9	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1001	Advanced Computational Fluid Dynamics	3	15			30		45

Sem: 03

Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
					SUMA	30	105	225			30	360

Sem: 03

LKASS-S3-MTA-1130

Struktury i Systemy Lotnicze i Kosmiczne

Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
1	nd	Obowiązkowy		1130-MSA-SEMD	Master Diploma Seminar	2					30	30
2	nd	Obowiązkowy		1130-MSA-PDYPL	Master Diploma Thesis	20		225				225
3	nd	Obowiązkowy		1130-AERO0-MSA-1019	Physics of the Atmosphere	1	15					15
4	nd	Obowiązkowy		1130-00000-MSA-2016	Physics 2	3	30					30
		Wybieralny	4ECTS i 60H HES - przedmiot wybieralny - dwa z oferowanych		RAZEM MODUŁ	4						60

RAZEM

Lp	Blok	Status	Moduł wybieralny	Kod	Nazwa	Ects	WYK	PRO	CWI	LAB	SED	Suma
					SUMA	91	501	360	120	135	30	1146