

M O N D A Y	Godziny	AiR	E			LJK				MiBM	AE	PE	NPE
			ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP				
	8 ¹⁵ -9 ⁰⁰												
	9 ¹⁵ -10 ⁰⁰												
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰											ANK 415 T5	
	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰												
	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰												
	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰	NK 419 NL325	NS 715 T52	NK 487 T5	NS637 NL151	NS638 T306A			NK343 NL228	ANK 323 s. 6		ANK 342 A2	
	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰												
	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰												
	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰												
	17 ¹⁵ -18 ⁰⁰												
	18 ¹⁵ -19 ⁰⁰												
	19 ¹⁵ -20 ⁰⁰												

	8 ¹⁵ -9 ⁰⁰	NS660A T311		NK 486 T5									
	9 ¹⁵ -10 ⁰⁰									ANS 642 s.6, SL20A			ANS 664 T207
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	NK 336A A2		NK481A T5					NK 336A A2				
	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰												
	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	NK484 NL236		NK344 A0	NS709 NL143		NS640 T204	NS642 NL325	NK344 A0			ANK 487 T5	
	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰												
	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	NK 481A A0		NK348 T1					NK481A A0			ANK 312 A2	
	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰								NK490 NL327				ANS 700 T207
	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰												
	17 ¹⁵ -18 ⁰⁰												
	18 ¹⁵ -19 ⁰⁰												
	19 ¹⁵ -20 ⁰⁰												

	8 ¹⁵ -9 ⁰⁰											ANK 398 T204	
	9 ¹⁵ -10 ⁰⁰		NS633A T52										
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	NS704 s.6		NK 357 T5					NK488A A0				
	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰												
	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	NK419 NL228	NS536 T52	NS 635 T204, T112	NS580 T410B				NK 398 T5			ANS646 NL143	
	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰												
	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	NK 336A NL325		NK 342 A0					NK 342 A0	NS641 NL327	NK336A NL325	ANK 425 T204	
	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰												
	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰												
	17 ¹⁵ -18 ⁰⁰												
	18 ¹⁵ -19 ⁰⁰												
	19 ¹⁵ -20 ⁰⁰												

T H U R S D A Y	Godziny	AiR	E			LJK				MiBM	AE	PE	NPE
			ChiK	SUE	ZE	AiSL	K	NL	SP				
	8 ¹⁵ -9 ⁰⁰												
	9 ¹⁵ -10 ⁰⁰												
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰												
	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰												
	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	NK 336A NL327											
	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰												
	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰												
	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	NK482 s.6											
	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰												
	17 ¹⁵ -18 ⁰⁰												
	18 ¹⁵ -19 ⁰⁰												
	19 ¹⁵ -20 ⁰⁰												

	8 ¹⁵ -9 ⁰⁰												
	9 ¹⁵ -10 ⁰⁰												
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰												
	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰	NK500 NL228											
	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	NK 703A A0											
	13 ¹⁵ -14 ⁰⁰												
	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰												
	15 ¹⁵ -16 ⁰⁰												
	16 ¹⁵ -17 ⁰⁰												
	17 ¹⁵ -18 ⁰⁰												
	18 ¹⁵ -19 ⁰⁰												
	19 ¹⁵ -20 ⁰⁰												

NWFIM - Wychowanie fizyczne NW141 - Sztuka myślenia i uczenia się NW142 - Autokreacja NK313 - Dynamika układów wieloc. 1 NK321 - Fiz. podst. zagrożeń atmosf. NK326A - Dynamika lotu NK327 - Niekonwencjonalne napędy NK328 - Wymiana ciepła w lotnictwie NK336A - Mechanika analityczna NK342 - Metoda elementów skończ. 1 NK344 - Probabilistyka i metody statystyczne (specj. MiSKM) NK347 - Metody num. w wym. ciepła NK348 - Metody oblicz. mech. płynów NK357 - Zrównoważony transport energii NK389 - Ster. w lotnictwie i kosmon. NK398 - Techniki kosmiczne NK419 - Układy ster. automat. NK429 - Zaawans. mechanika płynów NK481A - Równ. różniczk. cząstkowe NK484 - Teoria sterowania 1 NK484 - Miernictwo dynamiczne NK486 - Modelowanie mat. i identyf. proc. NK487 - Uwarunkowania prawne energetyki NK488A - Wyposażenie pokładowe NK489 - Komputerowa analiza przepływów	NK490 - Współcz. Mater. Inż. (specj. KWPI) NK500 - Wybrane zagadnienia robotyki NK703A - Zaawans. mechanika materiałów i konstrukcji NK707 - Metody oblicz. optymaliz. (specj. MiSKM) NS536 - Proc. energ. w elem. instalacji chłod. i klimatyz NS580 - Układy ciepł. silowni NS633A - Nowoczesne technologie produkcji żywności NS635 - Algor. i progr. bilan. ciepln. NS637 - Układy automat. sterowania lotem NS638 - Fizyka przestrzeni kosm NS639 - Numer. modelowanie przepływów w silnikach turbinowych i rakietowych NS640 - Komory spalania NS641 - Lotnicze struktury inteligentne NS642 - Wyrzymałość konstrukcji cienkościennych I NS660A - Fizyka inżynierska II (dla specj. Robotyka) NS704 - Robotyka medyczna (dla specj. Biomech. i Biorob.) NS709 - Programowanie sterowników przemysłowych NS715 - Budowa i eksploat. urządzeń chłodniczych	AE-Aerospace Engineering, PE-Power Engineering, NPE-Nuclear Power Engineering ANWFIM - Physical Education and Sports ANK312 - Dynamics of Flight ANK321A - Physics of Atmosphere ANK323 - Advanced Comput. Fluid Dynamics ANK342 - Finite Element Metod I ANK347 - Numerical Methods in Heat Transfer ANK348 - Computational fluid dynamics ANK389 - Control in Aerospace ANK398 - Space Technologies ANK415 - Energy Transport ANK425 - Heat Transfer in Aerospace ANK481A - Partial Differential Equations ANK486 - Mathematical Modelling and Process Identification ANK487 - Energy Policy and Law ANS500 - Energy Efficiency ANS520 - Composite Materials in Aerospace ANS635 - Alghor. and Progr. of Heat Balances ANS642 - Mechanics of Thin-walled Structures ANS646 - Aircraft Systems Laboratory ANS664 - Elements of Nuclear Physics ANS700 - Legal Frames for Nuclear Power Industry Lab part of the ANK323, ANK342, ANK347, ANK500, ANK 642, ANS664 stated after the first lecture Timetable 2018/19 , sem. I graduate summer
---	--	---

sem. I mgr rok akad. 2018/19 (aktua.25.02.19)

zajęcia lab z NK342, NK 347, NK 348, NK 486, NK 489
NS635 i NS639 będą ustalone na wykładzie